



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Centro Ricerche Fusione

Sede: c/o Consorzio RFX
Corso Stati Uniti, 4 – 35127 Padova
CF: 80006480281

PNRR – Missione 4: Istruzione e ricerca

Componente 2: Dalla ricerca all'impresa

Linea di investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione", finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU

Progetto NEFERTARI (Area tematica: Energy)

CUP: B53C22003070006

CIG: B4EBAEF241

OGGETTO Gara europea telematica a procedura aperta per l'affidamento della fornitura del sistema completo di acquisizione diretta e integrazione digitale per le misure magnetiche di RFX-mod2 e delle schede di acquisizione del sistema SXR per le attività di ricerca del Centro Ricerche Fusione dell'Università degli Studi di Padova.
CUP: B53C22003070006 – CIG: B4EBAEF241

Decreto di aggiudicazione ex art. 17, comma 5 del d.lgs. n. 36/2023.

IL DIRETTORE DEL CENTRO

Premesso che:

- con delibera del Consiglio di Amministrazione Rep. 352/2023 del 19 dicembre 2023, "Programma Triennale degli acquisti di beni e servizi dell'Università degli Studi di Padova per gli anni 2024-2026" è stata approvata la procedura per la fornitura di "Sistema di acquisizione segnali magnetici per RFXmod2 (produzione di serie)" con il seguente codice CUI F80006480281202300109 per un importo complessivo stimato di Euro 671.000,00 ed è stato nominato RUP il prof. Paolo Bettini;
- l'importo previsto nel piano triennale degli acquisti di forniture e servizi (2024-2026) ha subito una variazione per rispondere alla necessità di incrementare il numero di canali di acquisizione per ciascun cassetto oggetto di fornitura, al fine di soddisfare completamente le esigenze previste dal progetto. Inoltre, è stata effettuata una revisione più accurata dei costi per canale, alla luce dei dati emersi dalla realizzazione del prototipo completo del sistema di acquisizione, con conseguente aggiornamento della programmazione, approvata dal Consiglio di Amministrazione con delibera Rep. 415/2024 del 17 dicembre 2024;
- il Consiglio Direttivo del Centro, con delibera nr. 9 del 4 novembre 2024, ha autorizzato l'avvio di una gara europea telematica a procedura aperta per la fornitura del sistema completo di acquisizione diretta e integrazione digitale per le misure magnetiche di RFX-mod2 e delle schede di acquisizione del sistema SXR per le attività di ricerca del Centro Ricerche Fusione nell'ambito del progetto PNRR – NextGenerationEU IR0000007 NEFERTARI (Area tematica: Energy) - CUP: B53C22003070006, per un impegno di spesa di complessivi Euro 1.159.000,00 (unmilione centocinquantanove mila/00) sui fondi del progetto IR0000007 NEFERTARI - CUP: B53C22003070006;
- con la medesima delibera del Consiglio del Centro è stato nominato quale DEC il dott. Nicolò Marconato;
- con Decreto Rep. n. 22/2024 Prot. n. 458 del 19/12/2024 il direttore del Centro ha approvato la documentazione di gara e relativo quadro economico, nonché autorizzato l'avvio della gara telematica a procedura aperta, ai sensi dell'art. 71 del d.lgs. n. 36/2023, tramite ricorso al Portale Appalti, con applicazione del criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 108 del medesimo decreto, in quanto l'oggetto dell'affidamento ha natura strettamente vincolata a precisi e inderogabili standard tecnici, per un importo complessivo pari ad Euro 950.000,00, oltre IVA di legge al 22%;
- il bando per l'affidamento della fornitura in oggetto è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea OJ S 248/2024 del 20/12/2024, sulla Piattaforma di pubblicità a valore legale di ANAC al link <https://pubblicitalegale.anticorruzione.it/>, sul sito internet dell'Ente al link <https://apex.cca.unipd.it/pls/apex/f?p=394:10> e sul Portale Appalti al link <https://www.unipd.it/portale-appalti>;

Centro Ricerche Fusione Sede: c/o Consorzio RFX Corso Stati Uniti, 4 – 35127 Padova CF: 80006480281	PNRR – Missione 4: Istruzione e ricerca Componente 2: Dalla ricerca all'impresa Linea di investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione", finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU Progetto NEFERTARI (Area tematica: Energy) CUP: B53C22003070006 CIG: B4EBAEF241
---	---

- entro il termine di scadenza indicato nel bando di gara, fissato per il 30/01/2025, ore 12:00, è pervenuta tramite il Portale Appalti n. 1 (una) offerta da parte dell'operatore economico ELAD S.r.l.;

Preso atto che:

- come risulta dal verbale di gara n. 1 (Rep. n. 570/2025 Prot n. 57070 del 21/03/2025), nella seduta del 30/01/2025, il seggio di gara ha provveduto ad aprire la busta amministrativa del concorrente e, ricorrendo il caso di cui all'art. 101, comma 1 del d.lgs. n. 36/2023, ha ritenuto opportuno attivare lo strumento del soccorso istruttorio informale ai sensi dell'art. 13 del disciplinare di gara;
- come risulta dal medesimo verbale, in data 03/02/2025 il seggio di gara ha esaminato la documentazione trasmessa dal citato concorrente entro il termine assegnato e lo ha ammesso alla fase successiva della procedura;
- come risulta sempre dal medesimo verbale, in data 04/02/2025 il seggio di gara ha acquisito il plico telematico contenente la scheda tecnica presentata dal concorrente, trasmessa poi al RUP, il quale ha attestato, con dichiarazione allegata al verbale (Rep. n. 1/2025 – Prot. n. 24 del 10/02/2025 del Centro Ricerche Fusione), la conformità dell'offerta tecnica ai requisiti tecnici minimi previsti dai documenti di gara;
- il seggio di gara, nella seduta dell'11/02/2025, ha quindi proceduto con l'acquisizione del plico telematico contenente l'offerta economica presentata dall'unico concorrente, verificando che l'importo totale complessivo offerto è pari ad euro 768.880,00 (settecentosessantottomila-ottocentottanta/00), corrispondente alla percentuale di ribasso del 19,065% rispetto alla base di gara di euro 950.000,00 (novecentocinquantomila/00), non comprensivo di oneri della sicurezza da rischi interferenziali e dei costi della manodopera in quanto non richiesti, trattandosi di mera fornitura senza posa in opera;
- la suddetta offerta economica complessiva risulta così composta:
 - euro 748.800,00 (settecentoquarantottomilaottocento/00) per 18 cassette complete di 144 canali ciascuno come da specifica RFXmod2-TS-020 (12 con adattatori per ingressi di tipo magnetico, 6 con partitori per ingressi generici), comprensivo della documentazione contenente i risultati dei test svolti come specifica RFXmod2-TS-020;
 - euro 20.080,00 (ventimilaottanta/00) per 4 cassette con solo la scheda di timing e alimentazione, come descritto in capitolato tecnico e relativo allegato, comprensivo di documentazione contenente i risultati dei test svolti;
- il seggio di gara, appurato che l'offerta economica del concorrente risulta regolare, ha proposto l'aggiudicazione della "fornitura del sistema completo di acquisizione diretta e integrazione digitale per le misure magnetiche di RFX-mod2 e delle schede di acquisizione del sistema SXR per le attività di ricerca del Centro Ricerche Fusione" all'operatore economico ELAD S.r.l., partita IVA 03639760267, con sede legale in via Col De Rust, 11, 33070, Caneva (PN), subordinandola alla verifica del RUP sulla congruità dell'offerta ai sensi dell'art. 7, comma 1, lett. b), All. I.2 del codice dei contratti pubblici e all'esito favorevole dei controlli previsti dagli artt. 94 e 95 del codice;

Preso atto che il RUP ha verificato che non sussistono elementi tali da far ritenere l'offerta anormalmente bassa ai sensi dell'art. 110 del d.lgs. n. 36/2023 e ne ha, pertanto, accertato la congruità;

Preso atto che si sono conclusi con esito regolare i controlli previsti per legge in relazione al possesso dei requisiti generali e speciali;

Visto il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

Centro Ricerche Fusione
Sede: c/o Consorzio RFX
Corso Stati Uniti, 4 – 35127 Padova
CF: 80006480281

PNRR – Missione 4: Istruzione e ricerca
Componente 2: Dalla ricerca all'impresa
Linea di investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione", finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU
Progetto NEFERTARI (Area tematica: Energy)
CUP: B53C22003070006
CIG: B4EBAEF241

Visto il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), valutato positivamente con decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021, notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021;

Vista la Missione 4: Istruzione e ricerca, Componente 2: Dalla ricerca all'impresa, Linea di investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione", Progetto IR0000007 NEFERTARI (Area tematica: Energy) - CUP: B53C22003070006;

Richiamate le *"Linee Guida per favorire le 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"*, adottate con decreto del 07.12.2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per le Pari Opportunità e pubblicate in G.U. n. 309 del 30.12.2021, con le quali sono state definite le modalità ed i criteri applicativi delle sopra citate disposizioni di cui all'art 47, del D.L. n. 77/2021;

Visti:

- gli artt. 5, co. 2 e 18, co. 4, lett. d), del Regolamento (UE) 241/2021, che dispongono che possano essere finanziate, nell'ambito dei singoli Piani nazionali, unicamente le misure che rispettano il principio di "non arrecare un danno significativo" agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'art. 17 del Regolamento (UE) 2020/852;
- la Circolare DNSH del 30 dicembre 2021, n. 32 del Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato, recante "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente" e ss.mm.ii., che impone all'Amministrazione titolare della misura di dimostrare se la stessa sia stata effettivamente realizzata senza arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali;
- il decreto legge del 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";
- il decreto legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge di conversione del 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 del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021, relativo all'assegnazione delle risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli investimenti del PNRR e corrispondenti milestone e target;
- i successivi Decreti ministeriali attuativi delle disposizioni contenute nella L. n.108/2021;
- il decreto legge del 6 novembre 2021, n. 152 recante "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose", pubblicato sulla G.U.R.I. n. 265 del 6 novembre 2021;

Richiamati:

- la delibera del Consiglio di Amministrazione del 14/02/2017, Rep. n. 64/2017, Prot. n. 57064/2017 avente ad oggetto "Semplificazioni procedurali";
- la circolare del Direttore Generale Prot. n. 356921 del 05/10/2017 avente ad oggetto "Misure per il potenziamento dei controlli ai fini della prevenzione della corruzione e la trasparenza";
- gli artt. 20 e 66 dello Statuto dell'Università degli Studi di Padova;

Visti:

- il d.lgs. n. 36/2023 recante "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";
- il d.l. n. 77/2021, come convertito dalla L. n. 108/2021 e ss.mm.ii.;
- il d.lgs. n. 165/2001 e s.m.i.;
- il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;

Centro Ricerche Fusione Sede: c/o Consorzio RFX Corso Stati Uniti, 4 – 35127 Padova CF: 80006480281	PNRR – Missione 4: Istruzione e ricerca Componente 2: Dalla ricerca all'impresa Linea di investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione", finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU Progetto NEFERTARI (Area tematica: Energy) CUP: B53C22003070006 CIG: B4EBAEF241
---	--

Preso atto che la struttura proponente ha accertato la conformità del provvedimento alla legislazione vigente e ai regolamenti di Ateneo;

DECRETA

1. di approvare il verbale di gara Rep. n. Rep. n. 570/2025 Prot n. 57070 del 21/03/2025;
2. di aggiudicare l'appalto per l'affidamento della fornitura del sistema completo di acquisizione diretta e integrazione digitale per le misure magnetiche di RFX-mod2 e delle schede di acquisizione del sistema SXR per le attività di ricerca del Centro Ricerche Fusione dell'Università degli Studi di Padova, finanziata con fondi PNRR al concorrente ELAD S.r.l., partita IVA 03639760267, con sede legale in via Col De Rust, n. 11 – cap. 33070 Caneva (PN), che ha offerto un importo pari ad Euro 768.880,00 (settecentosessantottomila-ottocentottanta/00), cui sommare IVA a norma di legge al 22%, pari ad euro 169.153,60;
3. che la spesa complessiva pari ad Euro 938.033,60 (novecentotrentottomilatrentatre/60) trova copertura sui fondi del progetto PNRR – NEFERTARI - CUP: B53C22003070006, codice Ugov C38_PNRR_IR, alla voce di costo "Macchine e attrezzature scientifiche" A.10.10.20.30.10.10;
4. che, a seguito dell'esito positivo delle verifiche di legge, l'aggiudicazione è immediatamente efficace, ai sensi dell'art. 17, comma 5 del D.lgs. n. 36/2023;
5. di incaricare il Centro Ricerche Fusione dell'esecuzione del presente provvedimento, che sarà registrato nel repertorio generale dei Decreti.

Padova, *data della registrazione*

Il Direttore del Centro Ricerche Fusione
prof. Paolo Bettini

Firmato digitalmente ai sensi del D.lgs. 82/2005