UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Centro Servizi d'Ateneo per la Ricerca (CeSAR)
Direttore: Prof. Vito Lippolis

Disposizione direttoriale - Modifica in diminuzione, ai sensi dell'art. 120 comma 5 del d.lgs. n. 36/2023, avente ad oggetto: servizio di manutenzione e aggiornamento del sistema TEM JEOL (UPGRADE DEL SISTEMA OPERATIVO DI GESTIONE DELLO STRUMENTO TEM: software windows11, pc, tem center software, Monitor 27", installazione inclusa - PARTI DI RICAMBIO PER JEM 1400: compressore jun-air 6-25, pompa rotativa) **in uso presso il CeSAR – CIG: BC13C02C40 – Operatore economico aggiudicatario: JEOL (ITALIA) S.p.A. P.IVA.: 07436470152**

IL DIRETTORE

VISTO il Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, recante "Codice dei contratti pubblici" in attuazione della delega al Governo in materia di contratti pubblici di cui all'articolo 1 della L. 21 giugno 2022, n. 78";

VISTO il Decreto legislativo 31 dicembre 2024 n. 209 recante "Disposizioni integrative e correttive al codice dei contratti pubblici, di cui al Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36";

VISTA la L. 7 agosto 1990, n. 241, recante "Nuove norme sul procedimento amministrativo";

VISTI l'art. 48 del D.lgs. n.36/2023 e l'art. 1, comma 450 della L. 27 dicembre 2006, n. 296, come modificato dall'art. 1, comma 130 della L. 30 dicembre 2018, n. 145 (legge di bilancio 2019);

VISTO lo Statuto dell'Ateneo, emanato con D.R. 339 del 27 marzo 2012, pubblicato nella G.U. n. 89 del 16 aprile 2012, da ultimo modificato con D.R. 305 del 28.03.2022, pubblicato in G.U. - serie generale - n. 88 del 24 aprile 2022;

VISTO il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità emanato con D.R. n. 634 del 13 aprile 2015 e in particolare l'art. 62 intitolato "Contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";

VISTO il D.R. n. 905 del 29/10/2025 con il quale è stato assegnato al prof. Vito Lippolis l'incarico di Direttore del Centro Servizi d'Ateneo per la Ricerca (CeSAR) per il triennio 2025/2028 con decorrenza dal 29/10/2025;

CONSIDERATO che con specifico riferimento alla presente procedura il sottoscritto prof. Vito Lippolis, Direttore del CeSAR, non versa in ipotesi di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 16 del D.lgs. 36/2023;

RICHIAMATA la decisione a contrarre repertorio n.73/2026 del 22/06/2026 con la quale è stato disposto l'affidamento a favore dell'operatore economico: JEOL (ITALIA) S.p.A. P.IVA.: 07436470152 per il servizio di manutenzione e aggiornamento del sistema TEM JEOL:

- una pompa rotativa
- un compressore
- upgrade del sistema operativo di gestione dello strumento TEM
- servizio installazione incluso della pompa rotativa e del compressore

il cui importo di aggiudicazione è di € 37.720,00 IVA esclusa;

RICHIAMATO il documento di stipula della TD ID negoziazione 6380619 stipulato sulla piattaforma mepa avente ad oggetto: servizio di manutenzione e aggiornamento del sistema TEM JEOL (UPGRADE DEL SISTEMA OPERATIVO DI GESTIONE DELLO STRUMENTO TEM e PARTI DI RICAMBIO PER JEM 1400: compressore jun-air 6-25, pompa rotativa);

DATO ATTO che il contratto originario prevedeva:

- una pompa rotativa
- un compressore
- upgrade del sistema operativo di gestione dello strumento TEM
- servizio installazione incluso della pompa rotativa e del compressore;

VISTA la comunicazione trasmessa a mezzo pec da JEOL (ITALIA) S.p.A. P.IVA.: 07436470152 di cui al protocollo n. 241564 del 24/08/2026 con la quale il

medesimo operatore dichiara l'impossibilità di eseguire l'upgrade del sistema operativo di gestione dello strumento TEM, previsto contrattualmente, in quanto l'upgrade a Win11 del microscopio JEM1400 S\N EM1848004020402 in funzione presso il CeSAR di Cagliari, non risulterebbe possibile per quanto riguarda la parte prettamente legata alle funzioni specifiche del TEM (software applicativo TEM Center, interfaccia grafica e funzionalità operative). Il nuovo sistema operativo Win11 è risultato non compatibile con la presenza della telecamera digitale Ruby2, e la funzionalità di quest'ultima non è garantita con il nuovo sistema operativo.

VISTA la relazione tecnica del DEC, a seguito di quanto comunicato da JEOL (ITALIA) S.p.A. P.IVA.: 07436470152, dalla quale risulta:

- **la camera Ruby2 installata sullo strumento TEM JEOL S\N EM1848004020402 non è compatibile con l'aggiornamento software previsto nel contratto;**
- **l'aggiornamento software contrattualmente previsto non è pertanto eseguibile alle condizioni originariamente pattuite;**
- **la sostituzione della camera Ruby2 non è prevista nell'oggetto dell'affidamento originario;**
- **risultano invece eseguibili e funzionali alle esigenze dell'amministrazione le prestazioni concernenti la fornitura di parti di ricambio e la relativa loro installazione;**
- **il valore economico delle sole prestazioni residue di fornitura e installazione delle parti di ricambio è pari a € 9.720,00 oltre IVA;**
- **il valore economico delle prestazioni non eseguibili e, pertanto da escludere dal contratto, è pari a € 28.000,00 IVA esclusa;**

RILEVATO che la modifica comporta una riduzione dell'importo contrattuale pari a € 28.000,00 oltre l'IVA dell'importo originario di € 37.720,00 oltre l'IVA;

DATO ATTO che la modifica in esame:

- **consiste esclusivamente nell'eliminazione delle prestazioni originariamente previste e non eseguibili, relative all'aggiornamento software;**
- **non introduce prestazioni nuove, ulteriori o qualitativamente diverse rispetto a quelle già incluse nell'oggetto del contratto originario;**
- **mantiene esclusivamente le prestazioni di fornitura e installazione delle parti di ricambio già previste nel nell'affidamento del contratto originario;**
- **non estende l'ambito di applicazione del contratto;**
- **non altera l'equilibrio economico del contratto a vantaggio dell'operatore economico, determinando invece una riduzione del corrispettivo in ragione delle prestazioni non eseguibili;**
- **non modifica la natura complessiva dell'operazione economica originariamente affidata nei limiti in cui le prestazioni residue risultano già comprese nell'oggetto contrattuale;**

RITENUTO alla luce dell'istruttoria svolta, di approvare la modifica in diminuzione del contratto ai sensi dell'art. 120 del d.lgs. 36/2023, dando atto che la stessa non presenta carattere sostanziale ai sensi del comma 5 del medesimo articolo;

DATO ATTO che per effetto della modifica:

le prestazioni concernenti l'upgrade software sono soppresse;

residuano esclusivamente la fornitura delle parti di ricambio e la relativa installazione;

il corrispettivo contrattuale è rideterminato in € 9.720,00 IVA esclusa, pari a € 11.858,40 IVA inclusa;

la riduzione di spesa è pari a € 28.00,00 per complessivi € 34.160,00 IVA inclusa;

DATO ATTO che la variazione del contratto è stata registrata/comunicata ad ANAC mediante la scheda "M2 Modifica contrattuale sottosoglia, generale del modulo gestione esecuzione contrattuale" sulla piattaforma mepa in relazione al CIG: BC13C02C40;

TUTTO CIO' PREMESSO DISPONE

ART. 1 Dispone di approvare per le motivazioni indicate in premessa, la modifica in diminuzione del contratto stipulato con l'operatore economico **JEOL (ITALIA) S.p.A. P.IVA.: 07436470152 - Sede Legale in Via Ludovico Il Moro 6/A BASIGLIO (MI),** avente ad oggetto: servizio di manutenzione e aggiornamento del sistema TEM JEOL (UPGRADE DEL SISTEMA OPERATIVO DI GESTIONE DELLO STRUMENTO TEM e PARTI DI RICAMBIO PER JEM 1400: compressore jun-air 6-25, pompa rotativa) - CIG: BC13C02C40.

ART. 2 Di sopprimere, per l'impossibilità tecnica di esecuzione accertata nella relazione tecnica del DEC la prestazione relativa all'aggiornamento software dello strumento TEM JEOL S\N EM1848004020402, in ragione della dichiarata e verificata incompatibilità con la camera Ruby2 installata sul predetto strumento.

ART. 3 Di confermare l'esecuzione delle sole prestazioni residue, già incluse nel contratto originario, consistenti in:

- **fornitura delle parti di ricambio (n. 1 pompa rotativa, n. 1 compressore);**
- **servizio di installazione delle medesime parti di ricambio**.

ART. 4 Di rideterminare il corrispettivo contrattuale da € 37.720, 00 IVA esclusa a € 9.720,00 IVA esclusa.

ART. 5 Di dare atto che la riduzione del corrispettivo contrattuale è pari a € 28.000,00 IVA esclusa.

ART. 6 Di disporre la riduzione dell'impegno di spesa assunto nel progetto ALTRO_SERVIZI_CESAR_TRASF_INTERNI del budget 2026 in capo al Centro Servizi d'Ateneo per la Ricerca (CeSAR) - UA.00.39 per l'importo di € 34.160,00 IVA inclusa, secondo le modalità contabili previste dal regolamento UNICA.

ART. 7 Di dare mandato al RUP della procedura, dott.ssa Janira Pisano, di predisporre tutti gli atti concernenti la modifica e di comunicare all'operatore JEOL (ITALIA) S.p.A. P.IVA.: 07436470152 gli atti che ne formalizzano la stessa;

ART. 9 la registrazione del presente atto nel Repertorio informatico dell'Ente e la contestuale pubblicazione nella sezione Amministrazione Trasparente del sito istituzionale dell'Ateneo, ai sensi del D.lgs. 14 marzo, 2013, n. 33.

V. Il Segretario Amministrativo
dott.ssa Janira Pisano
Sottoscritto con firma digitale

Vice Direttore del CeSAR
prof. Andrea Perra
Sottoscritto con firma digitale