



Istituto Nazionale di Statistica

Direzione Generale Direzione centrale Amministrazione e Patrimonio (DCAP) Servizio Approvvigionamenti (AST)

Visto il D.lgs. 6 settembre 1989 n. 322 e s.m.i. recante *Norme sul Sistema Statistico Nazionale e sulla riorganizzazione dell'ISTAT* ai sensi dell'art. 24 della Legge 23 agosto 1988 n. 400 e in particolare l'art. 15 che prevede, tra gli altri compiti dell'Istituto quello di provvedere all'esecuzione dei censimenti e delle altre rilevazioni statistiche previste nel Programma statistico nazionale (PSN);

Visto il D.P.R. n. 166 del 7 settembre 2010 recante *Regolamento per il riordino dell'Istituto nazionale di Statistica*;

Visto lo Statuto dell'Istituto Nazionale di Statistica approvato dal Consiglio dell'Istituto con deliberazione n. CDXCV del 13.12.2019, ai sensi dell'art. 4 del decreto legislativo 25.11.2016, n. 218 *Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'art. 13 della legge 07.08.2015, n. 124* e pubblicato sul sito istituzionale www.istat.it e sul sito della Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della funzione pubblica (GU Serie Generale n. 16 del 21.01.2020);

Visto il Regolamento di organizzazione dell'Istituto Nazionale di Statistica approvato dal Consiglio dell'Istituto con deliberazione n. CDLXXV del 29 aprile 2019 come modificato con le deliberazioni n. CDXCVI del 13 dicembre 2019 e n. 14/2024 dell'11 giugno 2024;

Viste le *Linee fondamentali di organizzazione dell'Istituto nazionale di statistica*, approvate dal Consiglio dell'Istituto con deliberazione n. 22/2024 del 12 novembre 2024 e adottate ai sensi dell'art. 8, commi 6 e 7, dello Statuto e dell'art. 14, comma 2, del Regolamento di organizzazione a decorrere dal 1° gennaio 2025;

Viste le *Strutture dirigenziali dell'Istituto nazionale di statistica*, approvate dal Consiglio dell'Istituto con deliberazione n. 22/2024 del 12 novembre 2024 e adottate ai sensi dell'art. 8, commi 6 e 7, dello Statuto e dell'art. 14, comma 2, del Regolamento di organizzazione a decorrere dal 1° gennaio 2025;

Visto il piano triennale per l'informatica nella Pubblica Amministrazione dell'Agenzia per l'Italia digitale (AGID) che costituisce il modello di riferimento per l'informatica pubblica tra cui i dati della P.A.;

Visto 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* e il Decreto Legislativo 31 dicembre 2024, n. 209 *Disposizioni integrative e correttive al codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36*;

Visto il Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità approvato dal Consiglio dell'Istituto con deliberazione n. CDXCVII del 13 dicembre 2019 e pubblicato sulla GU Serie Generale n. 16 del 21.01.2020;

Visto il manuale di amministrazione, finanza e contabilità, approvato dal Consiglio nella seduta del 17 dicembre 2020 e aggiornato dal Consiglio dell'Istituto nella seduta del 20.12.2023;

Visto il budget economico annuale 2026 e il budget triennale 2026-2028, adottato dal Consiglio dell'Istituto con deliberazione n. 19/2025 in data 27 ottobre 2025 e approvato dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri con D.P.C.M. del 26 gennaio 2026;

Viste le deliberazioni di nomina:

- DOP/1124/2024 del 19.12.2024 con la quale è conferito l'incarico di Direttore del Dipartimento per lo sviluppo di metodi e tecnologie per la produzione e diffusione dell'informazione statistica (DIRM) al dott. Massimo Fedeli per un biennio a decorrere dal 1° gennaio 2025;
- DOP/455/2025 del 27.02.2025 con la quale è stato conferito alla dott.ssa Roberta Piagneri, l'incarico di Direttore della Direzione centrale amministrazione e patrimonio (DCAP) per un triennio, a decorrere dal 1° marzo 2025;
- DOP/990/2023 del 26.09.2023 con la quale è stato conferito al dott. Andrea Malafronte l'incarico di dirigente del Servizio Programmazione, Bilancio e Contabilità (PBC) a decorrere dal 1° ottobre 2023;
- DOP/369/2026 del 28.05.2026 con la quale è stato conferito alla dott.ssa Patrizia Borlizzi l'incarico di dirigente del Servizio Approvvigionamenti (AST), nell'ambito della Direzione centrale amministrazione e patrimonio (DCAP) dell'Istat, per un triennio a decorrere dal 16 giugno 2026;



Istituto Nazionale di Statistica

Direzione Generale Direzione centrale Amministrazione e Patrimonio (DCAP) Servizio Approvvigionamenti (AST)

Visti la deliberazione di aggiudicazione DAC/496/2025 del 28.07.2025 e il contratto CNT/104/2026 del 28.08.2026 stipulato - a seguito di appalto specifico n. 5401854 mediante il ricorso al Sistema Dinamico di Acquisizione (SDAPA) sul portale www.acquistinrete.it di Consip - **con la Società R1 S.p.A.** per l'acquisizione di prodotti e servizi per evolutiva/refresh tecnologico ambienti NUTANIX - CIG B72119D0A8- con durata fino al 31 luglio 2028 per l'importo complessivo di € 4.875.852,00 (euro quattromilionioottocentottantacinquemilaottocentocinquantadue/00);

Vista la deliberazione DOP/625/2025 del 20.05.2025 con la quale è conferito a Mario Magarò l'incarico di Responsabile Unico del Progetto (RUP) ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. n. 36/2023 e s.m.i. e a Alessandro Ghizzoni l'incarico di Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC) ai sensi dell'art. 114 del D.lgs. n. 36/2023 e s.m.i., per la procedura di cui trattasi;

Considerato che in data 31.07.2026 la Società R1 S.p.A. ha richiesto al RUP l'autorizzazione a procedere con una modifica tecnica relativa alla configurazione della fornitura originariamente prevista dal contratto attualmente in essere per l'annualità 2026/2027, in quanto le attuali condizioni del mercato globale stanno incidendo in maniera significativa sulle modalità e sui tempi di approvvigionamento delle componenti hardware. In particolare la carenza globale di componenti informatici è guidata dall'esplosione dei data center per l'intelligenza artificiale, che assorbono gran parte della produzione mondiale di memorie DRAM/DDR5, SSD (NAND Flash) e CPU. I colossi della produzione (come Samsung, SK Hynix e Micron) hanno convertito le linee a favore del mercato specifico, provocando rincari ed una forte riduzione delle scorte per le produzioni tradizionali di infrastrutture tecnologiche. Anche per Nutanix, i ritardi nella produzione e l'allungamento dei tempi di consegna (lead times) rappresentano una delle sfide operative più critiche, guidata principalmente dalla carenza di memorie DRAM/DDR5, SSD e CPU server:

La R1 S.p.A. propone, nello specifico, la fornitura di server con caratteristiche tecniche migliorative rispetto a quelle contrattualmente richieste, con particolare riferimento alla capacità di storage disponibile espressa in TB RAW, e dichiarando che la configurazione proposta garantisce una capacità pari a 111,36 TB RAW per nodo, a fronte dei 92,16 TB RAW per nodo previsti nelle specifiche iniziali, di cui allega la relativa Bill of Materials (BOM) contenente il dettaglio della configurazione proposta; La modifica richiesta non comporta nessun tipo di variazione alla progettazione ed al suo scopo d'utilizzo.

Vista la relazione del RUP, prot. n. 2332632/26 del 31.07.2026, che costituisce parte integrante della presente deliberazione,- che esprime la valutazione favorevole della modifica proposta dalla Società R1 S.p.A. dalla quale si rileva che:

- la variazione è dovuta a motivazioni specifiche suffragate dalle relazioni dei principali analisti di mercato e consulenza nel settore della tecnologia a livello globale, e verificate dall'Istituto;
- la proposta non è pertanto finalizzata a modificare l'oggetto della fornitura, ma a individuare una soluzione alternativa che consenta di dare regolare esecuzione al contratto, tenendo conto delle difficoltà di approvvigionamento rappresentate dall'operatore economico ed assicurando all'Istituto una continuità operativa relativa alla progettualità del refresh tecnologico necessario;
- la modifica proposta non determina una variazione sostanziale dell'oggetto dell'appalto. Restano invariati la finalità della fornitura, il relativo ambito di utilizzo e gli obblighi assunti dall'operatore economico; riguarda esclusivamente la configurazione degli apparati destinati a svolgere la medesima funzione nell'infrastruttura Nutanix dell'Istituto. Non vengono pertanto introdotte prestazioni estranee o sostanzialmente diverse da quelle poste a base della procedura di gara;
- sotto il profilo tecnico e funzionale, la configurazione alternativa proposta da R1 S.p.A. è ritenuta equipollente rispetto a quella prevista dal contratto, in quanto conserva la medesima finalità ed è idonea a svolgere le funzioni richieste nell'ambiente Nutanix dell'Istituto e assicura all'Istituto una continuità operativa relativa alla progettualità del refresh tecnologico necessario;
- la modifica non prevede costi ed oneri aggiuntivi per l'Istituto;



Istituto Nazionale di Statistica

Direzione Generale
Direzione centrale Amministrazione e Patrimonio (DCAP)
Servizio Approvvigionamenti (AST)

Preso atto del parere favorevole espresso dal RUP nella citata relazione e richiamato il principio del risultato sancito dall'art. 1 del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 e s.m.i.;

Ritenuto di procedere ai sensi dell'art. 120 *Modifica dei contratti in corso di esecuzione*, c. 7 e c. 13, del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 e s.m.i., all'approvazione delle modifiche non sostanziali valutate dal RUP su richiesta dell'appaltatore, del contratto CNT/104/2026 del 28.08.2026 CIG B72119D0A8, per la fornitura di server con caratteristiche tecniche migliorative rispetto a quelle contrattualmente richieste (capacità pari a 111,36 TB RAW per nodo, a fronte dei 92,16 TB RAW per nodo previsti nelle specifiche iniziali) senza incremento dei costi rispetto a quelli a suo tempo autorizzati e deliberati con DAC/496/2025 del 28.07.2025;

Visto il supporto dell'Iniziativa *Acquisizioni ICT* (OdS/39/2026 del 20.03.2026) della DCAP/Servizio AST alla predisposizione degli atti amministrativi di cui al presente procedimento e alle decisioni di cui in premessa;

Per quanto già premesso,

D E T E R M I N A

di procedere, ai sensi dell'art. 120, c. 7 e c. 13, del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 e s.m.i., all'approvazione delle modifiche non sostanziali valutate dal RUP su richiesta dell'appaltatore, del contratto CNT/104/2026 del 28.08.2026 - CIG B72119D0A8 - stipulato con la società R1 S.p.A. - per l'acquisizione di evolutiva/refresh tecnologico ambienti NUTANIX, per la fornitura di server con caratteristiche tecniche migliorative rispetto a quelle contrattualmente richieste (capacità pari a 111,36 TB RAW per nodo, a fronte dei 92,16 TB RAW per nodo previsti nelle specifiche iniziali) senza incremento dei costi rispetto a quelli a suo tempo autorizzati e deliberati con DAC/496/2025 del 28.07.2025;

Restano ferme tutte le altre previsioni prescritte nel contratto.

Il presente provvedimento è pubblicato nell'area Amministrazione trasparente del sito internet dell'Istituto in Bandi di gara e contratti nella apposita sezione *Informazioni sulle singole procedure*;

IL DIRETTORE CENTRALE DCAP

IL CENTRO DI RESPONSABILITA'
IL DIRETTORE DIPARTIMENTO DIRM

FIRMA DI REGOLARITA' CONTABILE
IL DIRIGENTE PBC