



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

DELIBERAZIONE DELLA DIRETTRICE GENERALE

OGGETTO: Contratto di utenza con Polo Strategico Nazionale S.p.A. n. 151/2024 (ID 2024-0000005841790826-CdU-P1R1 – CUP I71C23000460006 – CIG A057D5CE0E) – Presa d'atto del certificato di regolare esecuzione, conferma dell'intendimento alla prosecuzione del contratto e attribuzione degli oneri di competenza degli esercizi 2026 e 2027. Mandato al RUP per la sostituzione del collegamento MPLS e predisposizione del Piano dei Fabbisogni per il completamento della migrazione dei sistemi su cloud PSN

L'Estensore: NICOLA ALESSI

Proposta N. 1666 Del 20/10/2026 Responsabile U.O.C. Sistemi informativi aziendali
Allegati: Ing. NICOLA ALESSI

Firmato da Nicola Alessi
Data 21-10-2026
Responsabile del Progetto
Ing. NICOLA ALESSI
Firmato da Nicola Alessi
Data 21-10-2026

Numero imputazione spesa 672 Imputazioni di spesa
Anno 2026 Conto 5.02.02.01.0601 Importo 709.267,95 | Anno 2027 Conto 5.02.02.01.0601 Importo 623.905,22 |
Data imputazione spesa 21/10/2026

Si autorizza l'imputazione della spesa sul conto e l'esercizio indicati entro il limite del budget annuale assegnato al centro di costo richiedente.
Nulla osta, in quanto conforme alle norme di contabilità.
Il Direttore Area Economica Finanziaria
Firmato da Valerio Castiglia
Data 21-10-2026

Parere Favorevole

Il Direttore
Amministrativo

Firmato da Sergio Consagra
Data 22-10-2026

La Direttrice
Generale

Dott.ssa Maria Grazia Furnari
Firmato da Maria Grazia Furnari
Data 24-10-2026

Parere Favorevole

Il Direttore
Sanitario

Firmato da Rosalia Mure'
Data 22-10-2026

La Direttrice Generale dell'AOUP "Paolo Giaccone" di Palermo, Dott.ssa Maria Grazia Furnari, nominata con D.P. n.324 serv.1°/S.G. del 21 giugno 2024 e assistita dal segretario verbalizzante adotta la seguente delibera sulla base della proposta di seguito riportata.

Il Segretario verbalizzante
Firmato da Grazia Scalici
Data 24-10-2026

IL DIRETTORE DELL'UOC SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI

Ing. Nicola Alessi

PREMESSO che

- con delibera n. 459 del 19/06/2024 sono stati disposti la presa d'atto del decreto di finanziamento n. 48-2/2023-PNRR di € 1.254.245,00 (Avviso Multimisura 1.1 e 1.2, CUP I71C23000460006), l'approvazione del piano e del progetto dei fabbisogni, l'adesione alla convenzione del 24/08/2022 tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per la Trasformazione Digitale e Polo Strategico Nazionale S.p.A. (CIG master 9066973ECE), la stipula del contratto di utenza per anni dieci e la nomina del RUP e del DEC;
- il Progetto del Piano dei Fabbisogni, trasmesso da PSN S.p.A. con nota prot. n. 12891 del 05/03/2024, prevedeva canoni per l'infrastruttura cloud di € 449.654,01 annui oltre IVA, un collegamento MPLS temporaneo a 1 Gbps tra la sede aziendale e un data center PSN, di € 17.388,48 annui oltre IVA, per la sola durata delle migrazioni, e servizi professionali per € 519.591,32;
- è stato stipulato il Contratto di utenza n. 151/2024 del 30/05/2024 (ID 2024-0000005841790826-CdU-P1R1, CIG derivato A057D5CE0E), della durata di dieci anni dall'avvio della gestione dei servizi, cui sono seguiti il Piano di Migrazione di Dettaglio e gli stati avanzamento lavori (SAL) consuntivati e accettati;
- su richiesta dell'Azienda (PEC del 15/05/2025) il Progetto dei Fabbisogni è stato modificato in corso di esecuzione (Progetto PdF-P1R1M1 del 26/08/2025), per sostituire i servizi PaaS Oracle di PSN con servizi database su Oracle Cloud Infrastructure gestita da PSN e per sostituire i servizi Attività Trasfusionali e Attività Diagnostica con Assistenza Farmaceutica e Assistenza a particolari categorie;
- con delibera n. 663/2026, a seguito del collocamento in quiescenza del Dott. Massimo Giuseppe Tartamella (01/06/2026), l'Ing. Nicola Alessi è stato nominato RUP di tutti i procedimenti a lui assegnati, compresa la migrazione al cloud (CUP I71C23000460006), e il Sig. Samuele Cannucci è stato individuato quale DEC dell'affidamento disposto con la delibera n. 459/2024;

DATO ATTO che

- le attività di migrazione dei servizi previsti sono state completate e il collaudo tecnico-funzionale si è concluso con la verifica congiunta del 25/03/2026 e i servizi sono in esercizio presso il PSN;
- in data 01/10/2026 è stato sottoscritto il certificato di regolare esecuzione delle attività di migrazione dei servizi finanziati (artt. 116 e 225 del D.Lgs. 36/2023) e, in pari data, la Direttrice Generale ha sottoscritto la domanda di erogazione del finanziamento forfettario di € 1.254.245,00, con le dichiarazioni di completamento delle attività e di conformità al principio DNSH;
- in data 07/10/2026 PSN, per il tramite di TIM S.p.A., ha trasmesso la documentazione del SAL n. 6 (IT Infrastructure Service Operations dal 26/03/2026 al 30/09/2026, € 69.969,45 oltre IVA), che ha consentito di avere contezza dell'entità complessiva dei servizi professionali pari a € 423.581,48 oltre IVA;
- con mail del 16/09/2026 TIM S.p.A. ha trasmesso, per conto di PSN, il report dei canoni infrastrutturali, da cui risultano canoni di competenza, oltre IVA, di € 122.946,52 per il 2024, € 425.741,35 per il 2025 e € 511.397,72 per il 2026, comprensivi della connettività MPLS (€ 4.395,42, € 18.056,20 e € 18.216,90), per un canone mensile 2026 di € 42.616,48;

CONSIDERATO che

- le piattaforme migrate sul PSN, e specificatamente Pronto Soccorso, Day Surgery, Day Hospital, Fascicolo Sanitario, gestione documentale, oltre che le altre indicate nel certificato di regolare esecuzione) sono essenziali per l'attività assistenziale e amministrativa e un'interruzione del servizio non è ammissibile e che occorre quindi confermare l'intendimento di proseguire il contratto di utenza, che ha durata decennale dall'avvio della gestione dei servizi, alle condizioni del Progetto dei Fabbisogni, assicurando la copertura degli oneri di competenza;
- il finanziamento PNRR, già assorbito per € 1.100.805,88 IVA compresa (€ 902.299,90 oltre IVA, di cui € 548.687,87 per canoni 2024-2025 e € 353.612,03 per servizi professionali dal SAL n. 1 al SAL n. 5), copre nell'anno 2026 solamente € 153.439,12 IVA compresa a fronte di costi dell'anno pari a € 709.267,95 IVA compresa (canoni e connettività 2026 e residuo dei servizi professionali del SAL n. 6); la parte non coperta, pari a € 555.828,83 IVA compresa, grava sul bilancio aziendale;
- a meno del finanziamento PNRR, gli oneri di competenza dell'esercizio 2026 (€ 709.267,95 IVA compresa) eccedono di € 139.676,11 l'autorizzazione annua di € 569.591,84 disposta con delibera n. 459/2024 per gli esercizi 2025-2032; per effetto del finanziamento residuo (€ 153.439,12 IVA compresa), la quota a carico del bilancio aziendale per il 2026 è pari a € 555.828,83;
- il collegamento MPLS a 1 Gbps è stato previsto come temporaneo, per la sola durata delle migrazioni, ed è oggi il percorso primario verso i servizi migrati, con backup solo su VPN IPsec su rete pubblica; concluse le migrazioni, i servizi sono erogati da remoto verso tutti gli utenti aziendali e la connettività è un elemento critico a regime, per cui la banda di 1 Gbps non è più adeguata e occorre attivare una nuova linea MPLS con banda a 5 Gbps, dimensionata sui flussi reali e dotata di ridondanza e livelli di servizio adeguati, con conseguente dismissione del collegamento temporaneo e cessazione del relativo canone;
- restano in esercizio presso l'Azienda, o su infrastrutture non qualificate, applicativi e servizi che la normativa vigente (art. 33-septies del D.L. 179/2012 e s.m.i.; Regolamento dell'Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale per le infrastrutture digitali e i servizi cloud per la PA, Determinazione ACN n. 21007 del 27/06/2024) induce a ricondurre su infrastrutture cloud qualificate o sul PSN, in ragione della classificazione dei dati e dei servizi trattati e degli obblighi di sicurezza;
- occorre quindi completare la migrazione degli altri sistemi anche in ottica delle scadenze imposte dalla Direttiva (UE) 2022/2555 (NIS 2), recepita con il D.Lgs. 4 settembre 2024, n. 138 (in vigore dal 16/10/2024), che prevede la notifica degli incidenti significativi al CSIRT Italia (art. 25), obbligatoria dal gennaio 2026, e l'adozione, entro diciotto mesi dalla comunicazione di inserimento nell'elenco dei soggetti NIS, e quindi entro ottobre 2026, delle misure di gestione dei rischi (artt. 23 e 24), tra cui continuità operativa, backup, disaster recovery e sicurezza della catena di approvvigionamento, secondo le specifiche di base fissate dall'Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale con la Determinazione n. 379907/2025, che ha sostituito la n. 164179 del 14/04/2025; dall'ottobre 2026 l'ACN può avviare le attività di verifica;

RITENUTO OPPORTUNO di

- confermare l'intendimento di proseguire il contratto di utenza fino alla scadenza decennale, rinviando a successivo provvedimento l'approvazione del nuovo Piano dei Fabbisogni e della relativa spesa e di rappresentare gli oneri di competenza degli esercizi 2026 e 2027;

- dare mandato al RUP di predisporre gli atti per l'attivazione di una nuova linea MPLS a 5 Gbps e il Piano dei Fabbisogni per il completamento della migrazione degli altri sistemi, in ottica delle scadenze della NIS 2, per il buon andamento dell'azione amministrativa (art. 97 Cost.) e per la tutela dei dati;

DATO ATTO che la spesa di cui al presente atto, per gli oneri di competenza degli esercizi 2026 e 2027, è pari a € 1.092.764,89 oltre IVA, per un totale complessivo di € 1.333.173,17, IVA compresa (al 22%), di cui € 153.439,12 IVA compresa coperti dal finanziamento PNRR residuo, interamente imputato all'anno 2026, e € 1.179.734,05 IVA compresa a carico del bilancio aziendale, così come segue:

a. € 709.267,95, IVA compresa (€ 581.367,17 oltre IVA, di cui € 511.397,72 per canoni e connettività, secondo il report dei canoni, ed € 69.969,45 per il residuo dei servizi professionali, SAL n. 6), di cui € 153.439,12 coperti dal finanziamento PNRR residuo e € 555.828,83 a carico del bilancio aziendale sul conto 5.02.02.01.0601 per l'anno 2026;

b. € 623.905,22, IVA compresa (€ 511.397,72 oltre IVA, per canoni e connettività, mantenendo il canone mensile di € 42.616,48 oltre IVA risultante dal report), sul conto 5.02.02.01.0601 per l'anno 2027;

DATO ATTO che, a meno del finanziamento PNRR, tali importi eccedono l'autorizzazione annua di € 569.591,84 disposta con delibera n. 459/2024, e che il finanziamento PNRR, forfettario e richiesto in un'unica soluzione, copre per l'esercizio 2026 solo € 153.439,12 IVA compresa e dal 2027 non è più disponibile, e pertanto gli oneri gravano sul bilancio aziendale;

RITENUTO di confermare in qualità di RUP l'Ing. Nicola Alessi e in qualità di DEC il Sig. Samuele Cannucci, come individuati con delibera n. 663/2026;

DATO ATTO che il Direttore dell'UOC Sistemi Informativi Aziendali che propone il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, è conforme alla normativa che disciplina la materia trattata ed è, sia nella forma che nella sostanza, totalmente legittimo, veritiero e utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della L. 14 gennaio 1994, n. 20 e succ. modifiche ed integrazioni, e che lo stesso è stato predisposto nel rispetto della legge 6 novembre 2012, n. 190 «Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione» nonché nell'osservanza dei contenuti del vigente Piano Aziendale della Prevenzione della Corruzione;

PROPONE DI

PRENDERE ATTO della sottoscrizione, in data 01/10/2026, del certificato di regolare esecuzione delle attività di migrazione finanziate dal PNRR;

DARE ATTO che la spesa di cui al presente atto, per gli oneri di competenza degli esercizi 2026 e 2027, è pari a € 1.092.764,89 oltre IVA, per un totale complessivo di € 1.333.173,17, IVA compresa (al 22%), di cui € 153.439,12 IVA compresa coperti dal finanziamento PNRR residuo, interamente imputato all'anno 2026, e € 1.179.734,05 IVA compresa a carico del bilancio aziendale, così come segue:

a. € 709.267,95, IVA compresa (€ 581.367,17 oltre IVA, di cui € 511.397,72 per canoni e connettività, secondo il report dei canoni, ed € 69.969,45 per il residuo dei servizi professionali, SAL n. 6), di cui € 153.439,12 coperti dal finanziamento PNRR residuo e € 555.828,83 a carico del bilancio aziendale sul conto 5.02.02.01.0601 per l'anno 2026;

b. € 623.905,22, IVA compresa (€ 511.397,72 oltre IVA, per canoni e connettività, mantenendo il canone mensile di € 42.616,48 oltre IVA risultante dal report), sul conto 5.02.02.01.0601 per l'anno 2027;

CONFERMARE l'intendimento dell'Azienda di proseguire il contratto di utenza con Polo Strategico Nazionale S.p.A. fino alla scadenza decennale prevista dal contratto, rinviando a successivo provvedimento l'approvazione del nuovo Piano dei Fabbisogni e della relativa spesa;

DARE MANDATO al RUP di provvedere alla **dismissione del collegamento MPLS temporaneo** a 1 Gbps tra la sede aziendale e il data center;

DARE MANDATO al RUP di predisporre gli atti per l'attivazione, senza soluzione di continuità con la linea da dismettere, di una **nuova linea MPLS con banda a 5 Gbps** individuando lo strumento contrattuale più idoneo e sottoporre alla Direzione i relativi atti di approvazione e l'impegno di spesa;

DARE MANDATO al RUP di **predisporre il Piano dei Fabbisogni** per il completamento della migrazione sul PSN degli altri sistemi ancora in esercizio presso l'Azienda o su infrastrutture non qualificate, in coerenza con le scadenze della NIS 2, effettuando la ricognizione di applicativi, basi dati e servizi ancora on-premise o su infrastrutture non qualificate;

STABILIRE che l'effettiva migrazione di ulteriori servizi e ogni nuova spesa saranno oggetto di successivi provvedimenti, sulla base degli esiti della ricognizione, e che il RUP riferirà alla Direzione sullo stato di avanzamento;

RITENUTO di confermare in qualità di RUP l'Ing. Nicola Alessi e in qualità di DEC il Sig. Samuele Cannucci, come individuati con delibera n. 663/2026;

DICHIARARE che tutta la documentazione citata e non allegata alla presente si trova depositata agli atti dell'U.O.C. Sistemi Informativi Aziendali;

La Direttrice Generale

Vista la proposta di deliberazione che precede, e che s'intende qui di seguito riportata e trascritta;

Visto il parere favorevole espresso dal Direttore Amministrativo;

Visto il parere favorevole espresso dal Direttore Sanitario;

Ritenuto di condividerne il contenuto;

Assistita dal segretario verbalizzante;

DELIBERA

Di approvare la superiore proposta, che qui si intende integralmente riportata e trascritta, per come sopra formulata dal Dirigente Responsabile della struttura proponente.

