



AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE

SANTOBONO - PAUSILIPON

Via Teresa Ravaschieri n. 8
(già Via della Croce Rossa n.8)
80122Napoli
C.F./P.I. 06854100630

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

UNITÀ OPERATIVA:U.O.C. TECNICO PATRIMONIALE E ICT

OGGETTO: Adesione alla Convenzione decennale denominata Polo Strategico Nazionale (“PSN”) per: -la Migrazione, Manutenzione, Gestione e Conduzione in Cloud PSN del Sistema Informativo Aziendale ai sensi del comma 1 bis dell’articolo 33-septies del D.L. n. 179 del 2012 e smi;- la Migrazione, Manutenzione, Gestione e Conduzione al Cloud PSN, del Servizio di Conservazione a norma attualmente attivo su cloud TIM.Parziale ricorso a Finanziamento Multimisura PNRR M1C1 Investimenti 1.1 e 1.2 - Importo complessivo presunto decennale € 13.154.407,16 oltre Iva.CUP MASTER: J51B21005710007 - CIG MASTER: 9066973ECE CUP DERIVATO: H61E22000190003 - CIG DERIVATO : 9934559170

Il Direttore della UOC Tecnico Patrimoniale e ICT, propone quanto di seguito riportato, attestando la regolarità della relativa istruttoria.

Premesso che:

- Quest’AORN, a partire dal 2013, ha dato inizio ad un percorso di adeguamento dei propri sistemi informativi in ottemperanza alle direttive emanate dal CAD nonché dall’AGenzia per l’Italia Digitale (AGID); in particolare ha dato enfasi alla sicurezza, alla connettività della propria infrastruttura con avvio di un processo, lungo ed oneroso, di migrazione dei dati dalle macchine fisiche alle macchine virtuali e, quindi di creazione di modelli di *Cloud Computing*, sia interni all’AORN (*Private Cloud*) che all’esterno (*Public Cloud*), attivando anche processi di Conservazione Digitale a Norma secondo gli attuali dettami normativi, nonché secondo le suddette direttive AGID;
- In particolare, con atto deliberativo n. 402 del 21/06/2021, questa AORN ha aderito in ampliamento al Contratto Quadro Consip “*SPC Cloud Lotto 1 -Servizi di Cloud Computing*” per l’attivazione dei “*Servizi di Cloud Computing e Cloud Enabling e di Conservazione a norma per adeguamento alla normativa AGID, CAD e ai paradigmi per la transizione al digitale*”, stipulando il relativo Contratto Esecutivo n. 1706854100630001V3COE con il RTI Telecom Italia S.p.A, Enterprise Services Italia s.r.l., Poste Italiane S.p.A., Postel S.p.A. e Postecom S.p.A., per un importo complessivo triennale di € 1.334.129,88 oltre Iva, ripartito come da seguente tabella:

	Conservazione		Servizi certi		Servizi Sicurezza a consumo opzionabili		Anno	Importo
	Saas	Capo Progetto	Specialista	Capo Progetto	Specialista			
da 20/ 07/ 2021 a 31/ 12/ 2021	52.916,67 €	20.798,93 €	140.965,28 €	3.053,81 €	65.834,05 €	1° anno	2021	€ 283.568,73
da 01/ 01/ 2022 a 19/ 07/ 2022	74.083,33 €	29.118,50 €	197.351,39 €	4.275,33 €	92.167,67 €		2022	€ 677.648,27
da 20/ 07/ 2022 a 31/ 12/ 2022	Plafond opzionabile 50.000 €	20.798,93 €	140.965,28 €	3.053,81 €	65.834,05 €	2° anno	2023	€ 372.912,88
da 01/ 01/ 2023 a 19/ 07/ 2023	Plafond opzionabile 50.000 €	29.118,50 €	197.351,39 €	4.275,33 €	92.167,67 €		Totale Generale	€ 1.334.129,88
Totale Servizi	€ 227.000,00	€ 99.834,84	€ 676.633,32	€ 14.658,28	€ 316.003,44			

- Nelle more dell’attivazione della Convenzione PSN in oggetto, relativamente ai suddetti servizi venuti in scadenza, alla luce della loro essenzialità, indifferibilità e imprescindibilità per la conservazione a norma e la gestione, di tutte le procedure e dati che insistono sul Private e Public Cloud Aziendale, senza soluzione di continuità, sono stati disposti i seguenti atti deliberativi di affidamento a Telecom Italia S.p.A:

- **Servizi di Conservazione a Norma:** atto deliberativo n. 721 del 25/10/2022 di affidamento fino alla data stimata del 31/01/2023, e comunque fino ad avvio della Convenzione in oggetto, agli stessi patti e condizioni del contratto affidato con atto deliberativo n. 402/2021, con un valore di canone bimestrale di € 25.214,39 oltre Iva, aggiornato a causa dell'incremento dei volumi di memorizzazione raggiunti, corrispondente ad un canone annuale pari ad € 151.286,34 oltre Iva;
- **Servizi di Cloud Enabling:** atto deliberativo n. 231 del 31/03/2023 di affidamento fino alla data stimata del 30/06/2023, e comunque fino ad avvio della Convenzione in oggetto, agli stessi prezzi, patti e condizioni del contratto affidato con atto deliberativo n.402/2021, per l'importo complessivo di € 129.400,34 oltre Iva.

Rilevato che:

- Il Piano Triennale per l'informatica nella pubblica amministrazione (PA), approvato con DPCM del 31 maggio 2017, ha avviato un percorso di razionalizzazione e riqualificazione delle infrastrutture ICT della PA italiana improntato sul principio tecnologico del “*Cloud first*”, che consentirà alle PA di offrire un utilizzo più efficiente e flessibile delle risorse ICT, con livelli elevati di economicità, affidabilità e sicurezza, e capace di favorire un'offerta di servizi sempre più adeguati alle esigenze di cittadini e imprese;
- In linea con le prescrizioni del Piano Triennale, l'Agenzia per l'Italia Digitale (AgID) ha effettuato un censimento del patrimonio ICT della PA, volto a classificare le infrastrutture ICT della PA in termini di affidabilità e sicurezza, a cui questa AORN ha aderito. Tale censimento si è proposto di individuare: (i) infrastrutture candidabili ad essere utilizzate dal Polo Strategico Nazionale (PSN), ossia l'insieme delle infrastrutture ad alta disponibilità qualificate ad erogare servizi IT ad altre PA in maniera continuativa e sistematica; (ii) infrastrutture non candidabili come PSN, ma con requisiti minimi di affidabilità e sicurezza (data center di tipo A), e (iii) e infrastrutture caratterizzate da carenze strutturali e organizzative o comunque non in grado di garantire affidabilità, sicurezza e continuità dei servizi (data center di tipo B);
- Dal censimento, esperito come da Circolare 1 del 14 giugno 2019, è emerso un quadro generale di elevata frammentazione, con livelli di sicurezza inadeguati ed elevata inefficienza in termini di spesa. Molti data center sono, infatti, risultati energeticamente inefficienti, obsoleti, non sicuri e dispendiosi ricadenti, come i data center dell'AORN, nella configurazione dell'infrastruttura di tipo B), quindi particolarmente carenti strutturalmente.

Considerato che:

- Il comma 1-bis dell'art. 33 del D.L. 179/2012 (*misure per favorire la crescita, lo sviluppo dell'economia e della cultura digitale*), convertito con modificazioni dalla L. 17 dicembre 2012, n.221, prevede che anche le Aziende e gli enti del SSN, nel rispetto dei principi di efficienza, efficacia ed economicità dell'azione amministrativa, migrino i loro Centri per l'elaborazione delle informazioni (CED) e i relativi sistemi informatici, privi dei requisiti fissati dal regolamento di cui al comma 4, verso l'infrastruttura ad alta affidabilità o verso altra infrastruttura già esistente, in possesso dei requisiti fissati dallo stesso regolamento al comma 4. La norma definisce, inoltre, le caratteristiche di qualità, di sicurezza, di performance e scalabilità, interoperabilità, portabilità dei servizi cloud per la pubblica amministrazione, nonché i termini e le modalità con cui le amministrazioni devono effettuare le migrazioni unitamente alle modalità del procedimento di qualificazione dei servizi cloud per la pubblica amministrazione.
- Il Titolo III del **DL Semplificazioni 2020**, *Misure di semplificazione per il sostegno e la diffusione dell'amministrazione digitale*, ed in particolare il Capo IV *Misure per l'innovazione*, al fine di promuovere “*lo sviluppo di un'infrastruttura ad alta affidabilità localizzata sul territorio nazionale per la razionalizzazione e consolidamento dei centri per l'elaborazione delle informazioni?*”, ha previsto che le PAC e le **ASL/AO dotate di data center di tipo B**, nel rispetto dei principi di efficienza, efficacia ed economicità dell'azione amministrativa, **abbiano l'obbligo di migrare i loro centri per l'elaborazione delle informazioni e i relativi sistemi informatici verso strutture idonee, da individuare tra:**
 1. (i) il costituendo PSN,

2. (ii) infrastrutture già esistenti e in possesso dei requisiti,
 3. (iii) l'infrastruttura della Società Generale d'Informatica (Sogei), qualora venisse resa compatibile con i requisiti del regolamento AgID,
 4. o alternativamente (iv) soluzioni di public cloud per i servizi non critici;
- Le misure del DL Semplificazione si inseriscono in un piano complessivo di trasformazione dell'IT della PA promosso dal Governo, che pone la componente infrastrutturale al centro, con l'obiettivo di realizzare un modello Cloud della PA improntato al principio del "Cloud First" per facilitare la migrazione dei servizi, promuovere la razionalizzazione e il consolidamento dei data center, e ottenere maggiore efficacia ed efficienza. Il PSN avrà un ruolo centrale all'interno di questo piano, in quanto sarà il soggetto titolare di quell'insieme di infrastrutture IT qualificato ad erogare servizi ICT alle altre PA.

Preso atto che:

- In relazione alla normativa vigente in materia, con determina n. 114 del 24 agosto 2022 la Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento per la Trasformazione Digitale, in qualità di Stazione Appaltante, a seguito di aggiudicazione della gara per la Concessione per la realizzazione e gestione di una nuova infrastruttura informatica, realizzata secondo gli standard previsti al comma 1 dell'articolo 33-septies del d.l. n.179 del 2012, al servizio della Pubblica Amministrazione denominata Polo Strategico Nazionale ("PSN"), ha disposto la stipula della relativa Convenzione, tra il Dipartimento per la Trasformazione Digitale della Presidenza del Consiglio dei Ministri e la Società aggiudicataria, **Polo Strategico Nazionale S.p.A** ("PSN S.p.A., partecipata come segue: Telecom Italia S.p.A. 45%; Leonardo S.p.A. 25%; CDP Equity S.p.A. 20%; Sogei S.p.A. 10%.");
- In particolare la piattaforma del "Polo Strategico Nazionale", è stata appositamente progettata, predisposta ed allestita, ad alta affidabilità, localizzata sul territorio nazionale, con caratteristiche adeguate (Circolare dell'Agenzia per l'Italia Digitale – AgID n. 5 del 30 novembre 2017), per ospitare la migrazione dei dati, frutto della razionalizzazione e consolidamento dei Centri di elaborazione Dati e relativi sistemi informatici delle pubbliche amministrazioni, nonché per **gestire gli stessi dati migrati, attraverso i seguenti servizi indicati di seguito:**
1. **Servizi Infrastrutturali;**
 2. **Servizi di Gestione della Sicurezza IT;**
 3. **Servizi di Disaster Recovery e Business Continuity;**
 4. **Servizi di Assistenza ai fruitori dei servizi prestati.**
- La creazione del PSN è uno dei tre obiettivi fondamentali previsti dalla Strategia Cloud Italia, insieme alla classificazione dei dati e dei servizi pubblici da parte dell'Agenzia per la cybersicurezza nazionale e la migrazione verso il cloud di dati e servizi digitali della Pubblica Amministrazione, pertanto ospiterà dati ordinari e critici e servizi strategici della Pubblica Amministrazione Locale, comprese le Aziende Sanitarie, e dovrà essere costituito nel rispetto dei livelli minimi di sicurezza, capacità elaborativa, risparmio energetico e affidabilità, secondo il regolamento previsto nell'articolo 33-septies, comma 4 del decreto legge "*Ulteriori misure urgenti per la crescita del Paese*" (DL 18 ottobre 2012, n.179 e smi);
- Il PSN inoltre dovrà, nello specifico:
- Prevedere la migrazione dei dati e dei servizi delle amministrazioni senza alterazioni (garantendo almeno la modalità *lift and shift*) e abilitando servizi di cloud privato (*private cloud*) e di cloud ibrido (*hybrid cloud*) in modalità **Infrastructure as a Service** (IaaS), **Platform as a Service** (PaaS) e **Backup as a Service** (Baas), anche sfruttando tecnologie scalabili (*hyperscaler*);
 - Essere conforme alle disposizioni europee in materia di localizzazione e trattamento dei dati e garantire soluzioni idonee a risolvere i problemi giuridici posti dall'applicazione extraterritoriale della normativa di Paesi extra Unione Europea;
- In virtù della suddetta Convenzione, PSN SpA in qualità di Concessionario, fornirà alle singole Amministrazioni Utenti, in maniera continuativa e sistematica, una serie di prestazioni inserite in un Catalogo di Servizi, altamente dedicate e con focus su sicurezza, connettività ed affidabilità, con messa

a disposizione di un'infrastruttura digitale per i servizi infrastrutturali e applicativi in cloud per la gestione di dati sensibili.

Dato atto che:

- L'aggiudicazione del Polo Strategico Nazionale realizza anche la missione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza relativa alla Missione 1, Componente 1, Investimento 1.1 e 1.2 Abilitazione al Cloud, per accelerare la trasformazione digitale della PA e ha l'obiettivo, congiuntamente all'Abilitazione e alla facilitazione alla migrazione al cloud, di portare il 75% delle amministrazioni italiane ad utilizzare servizi in cloud entro il 2026;
- L'AORN, per quanto sopra, con pec del 13/06/2023, ha presentato alla Regione Campania bozza della propria candidatura, a valere sulla Multimisura PNRR M1.C1 Investimenti 1.1 e 1.2 "Infrastrutture digitali e abilitazione al cloud" - Finanziata dall'Unione Europea – NextGenerationEU per un finanziamento complessivo stimato di € 372.938,00 Iva compresa così composto:
 - € 302.276,00 Iva compresa, a valere sull'Investimento 1.1;
 - € 70.662,00 Iva compresa, a valere sull'Investimento 1.2

Tale finanziamento, qualora andasse a buon fine, ristorerebbe di € 372.938,00 i costi assunti a bilancio aziendale per l'adesione alla Convenzione PSN Spa.

Constatato che:

- L'attuale infrastruttura ICT dell'AORN è riportata esaustivamente nel documento denominato "01. *Infrastruttura AS IS AORN*", agli atti d'ufficio, e sinteticamente rappresentata di seguito attraverso le sue componenti:
 1. N.1 Server Farm sita presso la sala CED del PO Santobono composta da:
 - N.4 Server Fisici (Server Blade HP) che compongono il CLUSTER_HP
 - N.3 Server Fisici (Server HX CISCO) che compongono il CLUSTER_HX_SB
 - Tutti e due i CLUSTER sono configurati con hypervisor VMware e gestiscono l'infrastruttura virtuale sul quale risiedono i sistemi aziendali.
 - Tutti i server che compongono il CLUSTER_HX_SB sono iperconvergenti su tecnologia CISCO Hyperflex che garantisce la resilienza del dato
 - Centro Stella di tutti i collegamenti di rete in HA (High Availability) verso i presidi ospedalieri periferici e verso le reti Internet e Infranet.
 2. N.1 Server Farm sita presso la sala CED del PO Pausilipon composta da:
 - N.3 Server Fisici (Server HX CISCO) che compongono il CLUSTER_HX_CR
 - Il CLUSTER è configurati con hypervisor vmware e gestisce parte dell'infrastruttura virtuale sul quale risiedono i sistemi aziendali e parte del DR aziendale.
 - Tutti i server che compongono il CLUSTER_HX_CR sono iperconvergenti su tecnologia CISCO Hyperflex che garantisce la resilienza del dato.
 - Una piattaforma Rubrik dedicata alla memorizzazione sicura di tutti i server virtuali e dei dati dei DB e dei File Server.
 3. Cablaggio strutturato di tutte le **Postazioni Di Lavoro (PDL)**, ciascuna composta almeno da PC, telefono e stampante, che possono dialogare con i sistemi aziendali, ad almeno 1Gbps per quanto riguarda il cablaggio orizzontale dei singoli presidi ospedalieri e della sede amministrativa, e di almeno 10Gbps per i collegamenti tra i presidi ospedalieri e la sede Amministrativa;
- Attraverso le due Server Farm, alla data di redazione di questa proposta, sono operative le seguenti strutture e servizi:
 - N.1 hybrid cloud attraverso cui l'AORN dispone nelle sue due server farm di tutti i servizi informatici aziendali, e tramite collegamento VPN, del servizio in cloud di archiviazione legale sostitutiva, nel quale vengono memorizzate tral'altro le immagini provenienti dal sistema RIS/PACS.

- N.1 private cloud attraverso cui sono condivisi e resi accessibili previa autenticazione al dominio interno tutti i documenti aziendali, nonché i Servizi Ospedalieri mediante pubblicazione nella INTRANET dell'AORN.
 - Collegamenti tra i 3 presidi ospedalieri, tramite almeno 2 collegamenti in fibra ottica a 10Gbps in HA (High Availability), in modalità hub and spoke dei n.2 presidi ospedalieri e della sede amministrativa, garantendo il trasferimento a bassa latenza dei dati, anche di quelli radiografici (DICOM) notoriamente di grandi dimensioni.
 - Servizio di fonia basato su tecnologia VoIP.
 - Servizi di Backup e Restore, eseguiti su nastro, su storage di rete e su appliance dedicate;
 - Ambiente virtuale scalabile in grado di ospitare tutti i software costituenti il Sistema Informativo Aziendale.
 - Servizi di natura sistemistica a supporto dei DEC aziendali e dei relativi fornitori di software applicativo.
 - Servizi di natura sistemistica, sia Dati che Fonia, di 1° e 2° livello a tutti gli utenti aziendali.
 - Specifici servizi di sicurezza per la protezione dai cybercriminali (Firewall, antivirus con sistemi XDR, servizi Anti DDoS, sistemi di doppia autenticazione delle utenze remote, SIEM, anti-spam).
 - Servizi di conduzione e manutenzione dell'infrastruttura fisica.
- Attraverso la vigenza della convenzione ULA stipulata tra la ORACLE e la SoReSa per l'uso da parte dell'AORN delle relative licenze illimitate Oracle, con servizi di aggiornamento in scadenza a novembre 2023, come da Allegato B del contratto tra Oracle e SoReSa, agli atti della UOC, quest'AORN ha a disposizione tutte le licenze Oracle necessarie al funzionamento dei Data Base Oracle aziendali, tuttavia alla scadenza dei relativi servizi di aggiornamento si dovrà optare per l'eventuale modalità di acquisizione degli stessi.

Dato, altresì, atto che:

- La Convenzione PSN "Polo Strategico Nazionale", può considerarsi come naturale evoluzione del Contratto Quadro Consip "*SPC Cloud Lotto 1 - Servizi di Cloud Computing*" per l'attivazione dei "*Servizi di Cloud Computing e di Conservazione a norma per adeguamento alla normativa AGID, CAD e ai paradigmi per la transizione al digitale*" a cui l'AORN ha aderito come indicato in premessa, per un importo complessivo biennale di € 1.334.129,88 oltre iva, attualmente attivi senza soluzione di continuità, come dettagliato in premessa;
- Alla luce della essenzialità e della indifferibilità delle azioni e servizi forniti in ambito della suddetta Convenzione, la UOC proponente con nota pec del 22/02/2023 ha trasmesso a PSN Spa il Piano dei Fabbisogni dell'AORN in cui viene rappresentato il fabbisogno per 10 (dieci) anni, come previsto dalla Convenzione stessa;
- Con pec del 09/06/2023 (venerdì 9 giugno 2023 - 22:32 polostrategiconazionale.it) la Società PSN Spa ha inviato il relativo Progetto dei Fabbisogni, identificato dal codice 2023-0000006854100630-PPdF-P1R1 Data: 09/05/2023, Ed. 1 - ver. 1.2, Rel. 3.2 contenente la proposta tecnico-economica per la fornitura dei relativi, e con indicazione delle relative modalità per l'adesione e l'indicazione del seguente sito www.polostrategiconazionale.it, in cui reperire i relativi documenti di Convenzione e stipulare il connesso contratto di utenza, e nello specifico, con i seguenti documenti che costituiscono parte integrante e sostanziale al presente atto:
 - a) Progetto dei Fabbisogni, identificato dal codice 2023-0000006854100630-PPdF-P1R1;
 - b) Template Contratto d'Utenza
 - c) Template Contratto Nomina Responsabile del Trattamento – Convenzione DTD
 - d) Template di richiesta rilascio garanzia definitiva.
- A seguito del recepimento del suddetto progetto e del successivo approfondimento tecnico economico, il direttore della UOC procedente, con mail del 26/06/2023 ha richiesto i seguenti chiarimenti in merito ai quali, in data 27/06/2023, la TIM ha fornito puntuali risposte come riassunto di seguito:

1. Nel progetto dei Fabbisogni non compare il costo della connettività necessaria alla migrazione da On Premis a Cloud.

DOMANDA: Si conferma la presenza nel progetto di fattibilità di tale connettività ad 1 Gbps? Se sì qual è il costo annuo e si conferma costante nel corso dei 10 anni? E' possibile avere una stima del costo annuo di una connettività a 10 Gbps con latenze <= di 5ms?

RISPOSTA: Ad oggi PSN prevede la fornitura solo di collegamenti ad 1 giga, il cui costo annuo è di euro 8.700,00, da aggiungere ai costi indicati nel Progetto dei Fabbisogni ed è costante nei 10 anni. Se si rendesse necessario un collegamento più performante (10 Gbps in L2) lo stesso non è al momento previsto e quindi andrà valutato l'impatto economico successivamente, previo studio di fattibilità

2. Attualmente l'AORN utilizza la Convenzione ULA per l'uso delle licenze Oracle. Tale convenzione scade a novembre 2023.

DOMANDA: Nei costi esposti nel progetto dei fabbisogni sono inclusi anche i costi di licenze Oracle? Se no, come immagino, è già noto un ordine di grandezza del futuro costo necessario a che gli attuali Data Base continuino ad operare senza soluzione di continuità?

RISPOSTA: PSN non è coinvolto nella fornitura delle licenze Oracle nell'ambito del Progetto dei Fabbisogni. Al momento quindi verranno utilizzate le licenze ULA fornite dall'AORN; alla scadenza della Convenzione sarà cura dell'AORN procurarsi nuove licenze, in quanto la fornitura delle sole licenze non è a cura PSN. E' possibile invece optare per soluzioni alternative quali PSN Managed oppure Industry Standard Full Paas; entrambe prevedono costi aggiuntivi da valorizzare.

3. Nel progetto dei fabbisogni manca la sintesi dei costi per ciascun anno.

DOMANDA: E' possibile ricevere un sinottico dei costi previsti nel progetto dei fabbisogni suddivisi per costi a canone e costi a Plafond?

RISPOSTA: in allegato si ripropone lo schema sinottico suddiviso come richiesto per anno. Le voci evidenziate in giallo rappresentano i canoni, quelle in bianco i costi a consumo (figure Professionali) o la UT di uno dei 2 pacchetti MEPA della conservazione a norma.

Considerato che:

- Per quanto espresso in narrativa, al fine di garantire la migrazione in Cloud PSN e le relative funzionalità in sicurezza dell'intera infrastruttura di networking e di tutti gli applicativi costituenti il Sistema Informativo Aziendale così migrati, si rende necessaria ed opportuna l'adesione alla suddetta Convenzione la cui durata è pari a 10 (dieci) anni a decorrere dalla data della stipula del contratto. Per la scelta della tipologia di migrazione, viste le caratteristiche della infrastruttura dell'AORN, si è optato per la Migrazione nell'ambiente Industry Standard del PSN. Di seguito l'elenco dei servizi erogati da PSN e la relativa tipologia, debitamente illustrati nel progetto dei fabbisogni, allegato alla presente che ne costituisce parte integrante e sostanziale:

Servizio	Tipologia
Industry Standard	Infrastructure as a Service (IaaS)
Industry Standard	Storage (Storage High Performance)
Industry Standard	Storage (Storage Standard Performance)
Data Protection	Disaster Recovery
Industry Standard	Storage (NAS)
Data Protection	Backup
Data Protection	Golden copy
Servizi di Migrazione	
Servizi Professionali	IT Infrastructure Service Operation

- I servizi proposti in Convenzione, sopra rappresentati e analiticamente descritti nel progetto dei fabbisogni, rispondono appieno alle esigenze che l'AORN ha espresso nel proprio piano dei fabbisogni e che, nello specifico, sinteticamente riguardano:

- a) **Servizi IaaS (Infrastructure as a Service)**: acquisizione delle risorse hardware (CPU, Core, RAM e Dischi) necessarie all'accoglienza in cloud PSN delle procedure informatiche e dei dati oggetto di migrazione.
 - b) **Servizi IaaS per la Conservazione Digitale a Norma** dei dati che attualmente provengono dai server RIS/PACS aziendali e, nel corso del decennio di vigenza contrattuale, potranno provenire da altre fonti in ottemperanza alle fonti individuate.
 - c) **Servizi IaaS per il back-up** dati in Cloud PSN;
 - d) **Servizi di gestione, conduzione e manutenzione delle componenti HW e SW presenti in IaaS** per tutta la durata del contratto, a garanzia del corretto funzionamento e della sicurezza del *cloud* ospitato nel PSN.
 - e) **Servizi di migrazione nell'ambiente Industry Standard del PSN**, comprensivi delle attività di assesment, pianificazione, esecuzione, tuning e collaudo della migrazione e formazione specialistica ad utenti evoluti. Tali servizi afferiscono alla migrazione in ambito IaaS, di cui ai punti precedenti, delle basi dati e degli applicativi e servizi dell'AORN.
 - f) **IT Infrastructure - Service Operations**: Servizi specialistici *a consumo* e *on demand* a garanzia della continua e piena funzionalità sia dell'infrastruttura che del Sistema Informativo Aziendale sia in ambito *private cloud* che *cloud PSN*. In particolare, tali servizi garantiranno la disponibilità delle risorse computazionali della piattaforma *IaaS* del PSN messe a disposizione dell'Amministrazione, per la durata del contratto di utenza, sia nella fase iniziale di migrazione che nella successiva fase di fruizione dei servizi aziendali.
 - g) **Servizio DRaaS – Disaster Recovery as a Service**: servizio di cloud computing che consente il ripristino dei dati e dell'infrastruttura IT di un ambiente completo di sistemi e di relativi dati.
 - h) **Servizi di connettività a velocità 1Gbps** finalizzati al collegamento delle server farm aziendali al Cloud Industry Standard della Convenzione PSN, tali da rendere affidabile e sicura la fruizione dei servizi aziendali migrati in PSN.
- Tra i servizi di cui sopra, alcuni sono aggiuntivi e, quindi, devono essere attivati *ex novo* rispetto a quelli storicamente erogati, che sono stati confermati nel progetto in continuità; relativamente ai servizi *ex novo*, **alcuni** sono propedeutici al processo di migrazione, in quanto afferenti alle attività per l'esecuzione dei futuri servizi previsti nel citato finanziamento *PNRR M1.C1.I1.1 e M1.C1.I1.2* ed **altri**, come ad esempio i servizi DRaaS, sono necessari per la gestione di nuove funzionalità attive nel Cloud PSN. Per l'abilitazione al Cloud PSN di tali servizi si farà ricorso ai seguenti servizi professionali specifici messi a disposizione del PSN:
- a) **Re-Architect**: Servizi professionali evolutivi volti alla riprogettazione dell'architettura delle applicazioni in ottica Cloud;
 - b) **Re-Platform**: Servizi professionali evolutivi volti alla riprogettazione delle piattaforme che gestiscono le applicazioni dell'Amministrazione in modo da abilitarne la trasformazione verso il Cloud;
 - c) **Security Professional Services**: Attività di Strategy & Compliance, assesment di sicurezza su infrastruttura e parco applicativo e supporto alle Operations per il mantenimento degli elevati standard di sicurezza.
- Particolare attenzione va rivolta ai **Servizi IaaS per la Conservazione Digitale a Norma** che prevedono spazio di memorizzazione crescente nel tempo e per i quali è stato stimato lo spazio di memoria occorrente nel corso del decennio in base all'incremento di memoria resosi necessario nel corso dello scorso triennio. Di seguito, estratta dal progetto dei fabbisogni, si riporta la tabella riassuntiva del costo stimato complessivo nel decennio con i relativi TByte di memoria disponibili:

Servizio	UT	Canone Annuo
Industry Standard		1 Anno 15.858,66 €
		2 Anno 19.030,40 €
		3 Anno 22.202,13 €
		4 Anno 25.902,48 €
		5 Anno 29.602,84 €
		6 Anno 32.774,57 €
		7 Anno 36.474,92 €
		8 Anno 39.646,65 €
		9 Anno 43.347,01 €
		10 Anno 47.047,36 €
		TOTALE 311.887,02 €
Servizi di Migrazione	€ 37.456,00	
Servizi Professionali	€ 1.512.373,40	
TOTALE	€ 1.549.829,40	Valore Complessivo nei n.10 anni

Anni di contratto	Storage Disponibile
(GB) I anno	7.500
(GB) II anno	9.000
(GB) III anno	11.500
(GB) IV anno	12.500
(GB) V anno	14.000
(GB) VI anno	15.500
(GB) VII anno	17.000
(GB) VIII anno	19.000
(GB) IX anno	20.500
(GB) X anno	22.000

➤ A completamento del servizio di Conservazione a Norma, poiché non contemplati in convenzione PSN, occorre prevedere l'acquisto extra Convenzione PSN, di n.2 pacchetti per l'attivazione del servizio decennale delle licenze come di seguito indicato:

- CONS-L-SETUP: Setup del servizio: Una Tantum € 36.000 oltre Iva
- CONS-L-MAINT: Canone di Manutenzione € 1.200/bimestre; € 7.200 anno; € 72.000 per 10 anni.

Tale acquisto, per l'importo complessivo nel decennio di € 108.000 oltre Iva, sostanzialmente sovrapponibile con l'attuale costo del servizio di Conservazione a Norma, potrà essere condotto, ai sensi dell'art. 36, c. 6 del Codice Appalti con procedura aperta su MePa e dovrà prevedere il pagamento al collaudo dell'importo di € 36.000 per il pacchetto di cui alla lettera a) e l'importo annuo di € 7.200 in rate bimestrali posticipate di € 1.200 per il pacchetto di cui alla lettera b).

Dato atto che:

➤ Gli importi dell'intero Progetto dei fabbisogni nel corso dei 10 anni è sinteticamente riportato nelle seguenti due tabelle A e B:

Tabella A. - C costi presunti complessivi del progetto nell'arco dei previsti 10 anni:

ITEM	SERVIZI PROFESSIONALI	Modalità Approvv.to	IMPOR TO TOTALE
Infrastruttura in Convenzione PSN	IT Infrastructure - Industry Standard	PSN	1.046.357,30 €
	laaS		1.046.357,30 €
	IT Infrastructure - Service Operations - Servizi specialistici on demand a supporto delle Operations per la gestione dell'infrastruttura e del parco applicativo cliente	PSN	9.982.094,04 €
Servizi di migrazione nell'ambiente Industry Standard del PSN, attività di assesment, pianificazione, esecuzione, tuning e collaudo e formazione specialistica ad utenti evoluti	Migrazione		300.990,62 €
	Cloud Application Architect		89.090,50 €
	Cloud Application Specialist		195.517,00 €
	System Integrator & Testing Specialist		16.383,12 €
Servizi specialistici a garanzia della continua e piena funzionalità sia dell'Infrastruttura che del Sistema Informativo Aziendale sia in ambito privato che cloud PSN; Servizi di gestione, conduzione e manutenzione delle componenti HW e SW presenti in laaS	IT Infrastructure - Service Operations - Conduzione		9.681.103,42 €
	Systems Architect		833.000,28 €
	Product/Network/Technical Specialist		3.587.059,14 €
	System and Network Administrator		2.807.833,60 €
	Database Specialist and Administrator		1.371.205,00 €
	Cloud Security Specialist		1.082.005,40 €
TOTALE SERVIZI TIM/MM			11.028.451,34 €
Infrastruttura in Convenzione PSN	IT Infrastructure - Industry Standard	PSN	381.126,72 €
	Storage laaS		311.887,02 €
Servizi Conservazione a norma: servizi di migrazione dall'attuale Cloud a Cloud PSN; servizi di gestione e manutenzione dei dati oggetto di conservazione a norma.	IT Infrastructure - Service Operations - Servizi specialistici per la migrazione e la conduzione dei documenti da SPC Cloud Lotto I a PSN		1.549.829,10 €
	Migrazione	PSN	37.455,70 €
	Database Specialist and Administrator		4.986,20 €
	Cloud Application Specialist		9.460,50 €
	Enterprise Architect		8.306,20 €
	System Integrator & Testing Specialist		14.702,80 €
	IT Infrastructure - Service Operations - Conduzione	PSN	1.512.373,40 €
	Project Manager		241.670,00 €
	System and Network Administrator		252.824,00 €
	Cloud Application Specialist		252.280,00 €
	Database Specialist and Administrator		84.765,40 €
	Product/Network/Technical Specialist		368.522,00 €
	Data Protection Specialist		312.312,00 €
TOTALE SERVIZI TIM			1.930.955,82 €
	MEPA UT	MEPA	36.000,00 €
	MEPA CANONE	MEPA	72.000,00 €
	Connettività 1 GIGA (da listino PSN)	listino PSN	87.000,00 €
TOTALE GENERALE			13.154.407,16 €

Tabella B – Costi presunti in ciascun anno:

ITEM	SERVIZI PROFESSIONALI	anno1		anno2		anno3		anno4		anno5		anno6		anno7		anno8		anno9		anno10	
		FTE	IMPORTO	FTE	IMPORTO	FTE	IMPORTO	FTE	IMPORTO	FTE	IMPORTO	FTE	IMPORTO	FTE	IMPORTO	FTE	IMPORTO	FTE	IMPORTO	FTE	IMPORTO
Infrastruttura in Convenzione PSN	IT Infrastructure - Industry Standard		104.635,73 €		104.635,73 €		104.635,73 €		104.635,73 €		104.635,73 €		104.635,73 €		104.635,73 €		104.635,73 €		104.635,73 €		104.635,73 €
	IT Infrastructure - Service Operations - Servizi specializzati on demand a supporto delle Operations per la gestione dell'infrastruttura e del parco applicativo cliente		1.101.656,34 €		986.715,30 €		986.715,30 €		986.715,30 €		986.715,30 €		986.715,30 €		986.715,30 €		986.715,30 €		986.715,30 €		986.715,30 €
Servizi di migrazione nell'ambiente Industry Standard del PSN, attività di assessment, pianificazione, esecuzione, testing e collaudi a formazione specialistica ad ogni evento	Migrazione		300.990,62 €		0 €		0 €		0 €		0 €		0 €		0 €		0 €		0 €		0 €
	Cloud Application Architect	230	89.090,50 €	0	0 €	0	0 €	0	0 €	0	0 €	0	0 €	0	0 €	0	0 €	0	0 €	0	0 €
	Cloud Application Specialist	620	195.517,00 €	0	0 €	0	0 €	0	0 €	0	0 €	0	0 €	0	0 €	0	0 €	0	0 €	0	0 €
	System Integrator & Testing Specialist	78	16.383,12 €	0	0 €	0	0 €	0	0 €	0	0 €	0	0 €	0	0 €	0	0 €	0	0 €	0	0 €
Servizi specializzati a garanzia della continuità e piena funzionalità sia dell'infrastruttura che del Sistema Informativo Aziendale sia in ambiente private che cloud PSN. Servizi di gestione, conduzione e manutenzione delle componenti HW e SW presenti in Data.	IT Infrastructure - Service Operations - Condizione		800.655,72 €		986.715,30 €		986.715,30 €		986.715,30 €		986.715,30 €		986.715,30 €		986.715,30 €		986.715,30 €		986.715,30 €		986.715,30 €
	Systems Architect	174	24.170,76 €	172	83.203,28 €	172	83.203,28 €	172	83.203,28 €	172	83.203,28 €	172	83.203,28 €	172	83.203,28 €	172	83.203,28 €	172	83.203,28 €	172	83.203,28 €
	Product/Network/Technical Specialist	814	273.376,34 €	1099	368.186,98 €	1099	368.186,98 €	1099	368.186,98 €	1099	368.186,98 €	1099	368.186,98 €	1099	368.186,98 €	1099	368.186,98 €	1099	368.186,98 €	1099	368.186,98 €
	System and Network Administrator	665	197.797,60 €	975	290.004,00 €	975	290.004,00 €	975	290.004,00 €	975	290.004,00 €	975	290.004,00 €	975	290.004,00 €	975	290.004,00 €	975	290.004,00 €	975	290.004,00 €
	Database Specialist and Administrator	550	137.120,50 €	550	137.120,50 €	550	137.120,50 €	550	137.120,50 €	550	137.120,50 €	550	137.120,50 €	550	137.120,50 €	550	137.120,50 €	550	137.120,50 €	550	137.120,50 €
	Cloud Security Specialist	434	108.200,54 €	434	108.200,54 €	434	108.200,54 €	434	108.200,54 €	434	108.200,54 €	434	108.200,54 €	434	108.200,54 €	434	108.200,54 €	434	108.200,54 €	434	108.200,54 €
TOTALE SERVIZI TIM/MM			1.206.292,07 €		1.091.351,03 €		1.091.351,03 €		1.091.351,03 €		1.091.351,03 €		1.091.351,03 €		1.091.351,03 €		1.091.351,03 €		1.091.351,03 €		1.091.351,03 €
Infrastruttura in Convenzione PSN	IT Infrastructure - Industry Standard		22.782,63 €		25.954,37 €		29.126,10 €		32.826,45 €		36.526,81 €		39.698,54 €		43.398,89 €		46.570,62 €		50.270,98 €		53.971,33 €
	Storage		15.858,66 €		19.030,40 €		22.202,13 €		25.400,48 €		28.600,84 €		32.274,57 €		36.474,92 €		39.646,65 €		43.347,01 €		47.047,36 €
Servizi Conservazione a norma: servizi di migrazione dall'attuale Cloud a Cloud PSN, servizi di gestione e manutenzione dei dati oggetto di conservazione a norma.	IT Infrastructure - Service Operations - Servizi specializzati per la migrazione e la conduzione dei documenti da SPC Cloud Letto I a PSN		188.693,04 €		151.237,34 €		151.237,34 €		151.237,34 €		151.237,34 €		151.237,34 €		151.237,34 €		151.237,34 €		151.237,34 €		151.237,34 €
	Migrazione		27.455,70 €		0 €		0 €		0 €		0 €		0 €		0 €		0 €		0 €		0 €
	Database Specialist and Administrator	20	4.986,20 €																		
	Cloud Application Specialist	30	9.460,50 €																		
	Emergency Architect	30	8.306,20 €																		
	System Integrator & Testing Specialist	20	14.702,80 €																		
IT Infrastructure - Service Operations - Condizione			151.237,34 €		151.237,34 €		151.237,34 €		151.237,34 €		151.237,34 €		151.237,34 €		151.237,34 €		151.237,34 €		151.237,34 €		151.237,34 €
	Project Manager	65	24.167,00 €	65	24.167,00 €	65	24.167,00 €	65	24.167,00 €	65	24.167,00 €	65	24.167,00 €	65	24.167,00 €	65	24.167,00 €	65	24.167,00 €	65	24.167,00 €
	System and Network Administrator	83	25.238,00 €	83	25.238,00 €	83	25.238,00 €	83	25.238,00 €	83	25.238,00 €	83	25.238,00 €	83	25.238,00 €	83	25.238,00 €	83	25.238,00 €	83	25.238,00 €
	Cloud Application Specialist	80	25.238,00 €	80	25.238,00 €	80	25.238,00 €	80	25.238,00 €	80	25.238,00 €	80	25.238,00 €	80	25.238,00 €	80	25.238,00 €	80	25.238,00 €	80	25.238,00 €
	Database Specialist and Administrator	34	8.476,54 €	34	8.476,54 €	34	8.476,54 €	34	8.476,54 €	34	8.476,54 €	34	8.476,54 €	34	8.476,54 €	34	8.476,54 €	34	8.476,54 €	34	8.476,54 €
	Product/Network/Technical Specialist	110	36.852,20 €	110	36.852,20 €	110	36.852,20 €	110	36.852,20 €	110	36.852,20 €	110	36.852,20 €	110	36.852,20 €	110	36.852,20 €	110	36.852,20 €	110	36.852,20 €
	Data Protection Specialist	84	31.231,20 €	84	31.231,20 €	84	31.231,20 €	84	31.231,20 €	84	31.231,20 €	84	31.231,20 €	84	31.231,20 €	84	31.231,20 €	84	31.231,20 €	84	31.231,20 €
TOTALE SERVIZI TIM			211.475,67 €		177.191,71 €		180.363,44 €		184.063,79 €		187.764,15 €		190.935,88 €		194.636,23 €		197.807,36 €		201.508,32 €		205.208,67 €
	MEPA UT		36.000,00 €																		
	MEPA CANONE		7.200,00 €		7.200,00 €		7.200,00 €		7.200,00 €		7.200,00 €		7.200,00 €		7.200,00 €		7.200,00 €		7.200,00 €		7.200,00 €
	Connettività 1 GIGA (da listino PSN)		8.700,00 €		8.700,00 €		8.700,00 €		8.700,00 €		8.700,00 €		8.700,00 €		8.700,00 €		8.700,00 €		8.700,00 €		8.700,00 €
TOTALE GENERALE			1.469.667,74 €		1.284.442,74 €		1.287.614,47 €		1.291.314,82 €		1.295.015,18 €		1.298.186,91 €		1.301.887,26 €		1.305.058,99 €		1.308.759,35 €		1.312.459,70 €

Le voci evidenziate in giallo rappresentano i canoni, quelle in bianco i costi a consumo, stimati nei loro importi massimi, le voci MePa UT (Una Tantum) e MePa Canone, rappresentano i costi per l'acquisizione su MePa delle licenze necessarie per il Servizio decennale di conservazione a norma, l'ultima voce Connettività rappresenta il costo annuo da sostenere come da listino PSN per la connettività ad 1 Giga, tra le server farm aziendali e il Cloud PSN.

Valutata:

- Da parte del direttore della UOC proponente, la congruità tecnica economica del Progetto dei Fabbisogni, trasmesso da PSN Spa con nota pec del 09/06/2023, valido 10 anni a partire dalla firma del contratto, rispetto alle esigenze dell'AORN.

Evidenziate:

- Le dichiarazioni di assenza di conflitto di interessi, ai sensi dell'art 42 del D.Lgs. 50/2016, dell'art. 35 bis del D.Lgs. 165/2001 e del DPR 62/2013, da parte del RUP e del DEC, agli atti di ufficio.

Visti:

- Gli Artt. n.43, commi 1 e 3; n.44, n.44-bis e n.71, comma 1, del Codice dell'Amministrazione Digitale (CAD).
- Le modifiche introdotte dal Titoli III del DL Semplificazione 76/2020;
- Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, con particolare riferimento agli "Obiettivi Italia Digitale 2026", e dal decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, per come convertito dalla legge 21 maggio 2021, n. 69
- L'art. 42 del D.Lgs 50/2016;
- L'art. 6 bis della Legge 241/1990;
- L'art. 1 bis dell'articolo 33-septies del d.l. n. 179 del 2012 convertito con modificazioni dalla L. 17 dicembre 2012, n. 221 come modificato dall'articolo 35 del d.l.16 luglio 2020, n. 76 nonché come ulteriormente modificato dalle Disposizioni per la realizzazione del Polo Strategico Nazionale ex art. 7 del D.L. 6 novembre 2021, n. 152 (Capo III Innovazione tecnologica e transizione digitale - Consolidamento e razionalizzazione dei siti e delle infrastrutture digitali delle PA);
- Obiettivi dell'Agenzia per l'Italia Digitale per la realizzazione dell'Agenda Digitale Italiana, in coerenza con gli indirizzi del Presidente del Consiglio dei Ministri e del Ministro delegato, e in particolare dell' "Obiettivo 3 – Cloud e Infrastrutture Digitali" orientato alla migrazione dei dati e degli applicativi informatici delle pubbliche amministrazioni
- Le regole tecniche indicate nel DPCM del 3/12/2013 "Regole tecniche in materia di sistema di Conservazione ai sensi degli artt. n.20, commi 3 e 5bis, n.23-ter, comma 4".

- La circolare AGID n. 65 del 10 Aprile 2014 - "*Accreditamento e vigilanza conservatori*".
- Le linee guida sulla conservazione dei documenti informatici pubblicata da AGID il 10/12/2015.
- L'atto deliberativo n. 181 del 18/03/2021 con cui il proponente è stato nominato **R**esponsabile per la **T**ransizione al **D**igitale aziendale.

Per tutto quanto sopra:

- La UOC precedente propone l'adesione alla Convenzione con l'approvazione del Progetto dei Fabbisogni identificato dal codice 2023-0000006854100630-PPdF-P1R1 Data: 09/05/2023, Ed. 1 - ver. 1.2, Rel. 3.2, così come integrato dai chiarimenti ricevuti con pec del 27/06/2023, agli atti dell'Ufficio, mediante la stipula del relativo Contratto decennale di Utenza, che potrà comunque essere soggetto a risoluzione e recesso anticipati da parte dell'AORN, qualora ricorrano le condizioni previste rispettivamente dagli artt. 108 e 109 del Codice Appalti;
- Di confermare, senza soluzione di continuità, la prosecuzione dei necessari e imprescindibili servizi di Conservazione Digitale a Norma e Cloud Enabling, da parte di Telcom Italia Mobile Spa, così come già previsto negli atti deliberativi n. 721 del 25/10/2022 e n. 231 del 31/03/2023 descritti in premessa, al fine di garantire la continuità del funzionamento dei sistemi informativi aziendali, necessari all'espletamento delle attività assistenziali ed amministrativo contabili, autorizzandone i relativi valori economici previsti nei suddetti atti;
- Di autorizzare il costo complessivo decennale di € 13.154.407,16 oltre Iva, e di prevedere le seguenti coperture economiche, nei relativi Bilanci di competenza:
 1. **Finanziamento PNRR** per un totale stimato di € 372.938,00 Iva compresa, qualora tale finanziamento andasse a buon fine.
 2. **Bilancio Aziendale** per i restanti servizi ad un costo decennale stimato ad € 12.781.469,16 oltre Iva.

Il Responsabile del Procedimento

Dirigente Amministrativo
Dr.ssa Antonella Giuliani
 f.to digitalmente

Il Direttore UOC

Ing. Gennaro Sirico
 f.to digitalmente

Acquisito il parere favorevole del Direttore Amministrativo che sottoscrive per conferma

Il Direttore Amministrativo

Dr.ssa Daniela Mignone
 (firmato digitalmente)

Acquisito il parere favorevole del Direttore Sanitario che sottoscrive per conferma

Il Direttore Sanitario

Dott.ssa Maria Vittoria Montemurro
 (firmato digitalmente)

IL DIRETTORE GENERALE

In virtù dei poteri conferitigli con D.P.G.R.C. N. 171 DEL 09/12/2020

Alla stregua dell'istruttoria compiuta dalla Unità Operativa proponente o che predispose l'istruttoria, nonché dell'espressa dichiarazione di regolarità resa dal responsabile di tale Unità Operativa con la firma apposta in calce.

Acquisito il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario.

Per tutto quanto in premessa espresso e che qui si intende integralmente richiamato:

DELIBERA

1. **Di prendere atto** della necessità e indifferibilità dell'adesione alla Convenzione denominata Polo Strategico Nazionale ("PSN") stipulata tra il Dipartimento per la Trasformazione Digitale della Presidenza del Consiglio dei Ministri e la Società aggiudicataria, Polo Strategico Nazionale S.p.A ("PSN S.p.A., partecipata come segue: Telecom Italia S.p.A. 45%; Leonardo S.p.A. 25%; CDP Equity S.p.A. 20%; Sogei S.p.A. 10%." la cui durata è pari a 10 (dieci) anni a decorrere dalla data della stipula del contratto e di completare i servizi in esso contenuti, attraverso l'attivazione del servizio decennale delle licenze necessarie al funzionamento del Servizio di Conservazione a Norma, come descritto in narrativa, così come integrato da mail di chiarimento di cui si è riportata in narrativa;
2. **Di aderire** alla Convenzione PSN con l'approvazione del Progetto dei Fabbisogni identificato dal codice 2023-0000006854100630-PPdF-P1R1 Data: 09/05/2023, Ed. 1 - ver. 1.2, Rel. 3.2, così come integrato dai chiarimenti ricevuti con pec del 27/06/2023, agli atti dell'Ufficio, mediante la stipula del relativo Contratto decennale di Utenza, che potrà comunque essere soggetto a risoluzione e recesso anticipati da parte dell'AORN, qualora ricorrano le condizioni previste rispettivamente dagli artt. 108 e 109 del Codice Appalti;
3. **Di confermare**, senza soluzione di continuità, la prosecuzione dei necessari e imprescindibili servizi di Conservazione Digitale a Norma e Cloud Enabling, da parte di Telecom Italia Mobile Spa, così come già previsto negli atti deliberativi n. 721 del 25/10/2022 e n. 231 del 31/03/2023 descritti in premessa, al fine di garantire la continuità del funzionamento dei sistemi informativi aziendali, necessari all'espletamento delle attività assistenziali ed amministrativo contabili, autorizzandone i relativi valori economici previsti nei suddetti atti;
4. **Di autorizzare** il costo complessivo decennale di € 13.154.407,16 oltre Iva, nelle voci e relativa ripartizione così come indicate nelle tabelle A. e B. in narrativa, e di prevedere le seguenti coperture economiche:
 - Finanziamento PNRR per un totale stimato di € 372.938,00 Iva compresa, qualora tale finanziamento andasse a buon fine;
 - Bilancio Aziendale per i restanti servizi per € 12.781.469,16 oltre Iva.
5. **Di dover procedere**, successivamente alla formalizzazione del presente atto, alla sottoscrizione del relativo Contratto d'utenza allegato al presente atto come parte;
6. **Di nominare** Direttore di Esecuzione del Contratto l'ing. Gennaro Sirico Direttore della UOC proponente e Responsabile Unico del Procedimento la dr.ssa Antonella Giuliani, Dirigente Amministrativo della UOC proponente e Responsabile della UOSID Patrimonio e Contratti;
7. **Di prendere atto** delle dichiarazioni di assenza di conflitto di interessi, ai sensi dell'art 42 del D.Lgs. 50/2016, dell'art. 35 bis del D.Lgs. 165/2001 e del DPR 62/2013, da parte del RUP e del DEC, agli atti di ufficio;
8. **Di trasmettere** il presente provvedimento al Direttore UOC GEF, al Collegio Sindacale, al Responsabile della UOSID Sistemi Informativi Aziendali, nonché alla Società PSN SpA (convenzione.psn@pec.polostrategiconazionale.it).

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Rodolfo Conenna

f.to digitalmente