



AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE

SANTOBONO - PAUSILIPON

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

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

UNITÀ OPERATIVA: U.O.S.I.D. SISTEMI E FLUSSI INFORMATIVI AZIENDALI

OGGETTO: Approvazione del Progetto di Realizzazione in Cloud della Smart Control Room (SCR) comprensiva della relativa infrastruttura HW e SW per l'importo triennale € 2.235.421,98 oltre iva - CUP di Progetto SCR H61E23000350005 – Adesione alla Convenzione Polo Strategico Nazionale (“PSN”) - Importo complessivo presunto per 36 mesi € 1.930.421,98 oltre Iva - CUP Master PSN: J51B21005710007 - CIG Master PSN: 9066973ECE – CIG DERIVATO B0E2470F98 - esecuzione immediata

Il Direttore della UOSID Sistemi e Flussi Informativi Aziendali propone quanto di seguito riportato, attestando la regolarità della relativa istruttoria.

Premesso che:

- Questa AORN:
 1. a partire dal 2013, nell'ambito dei propri sistemi ICT ha dato inizio ad un percorso di adeguamento degli stessi, in ottemperanza alle direttive emanate dal CAD nonché dall'AGenzia per l'Italia Digitale (AGID), avviando un ampio processo di trasformazione digitale;
 2. A partire dal 2016, ha dato inizio alle attività previste nel Testo unico antincendio (DM 19/3/2015) codificate in 4 step, di cui i primi due già terminati ed il terzo in fase di realizzazione, per cui attualmente presso ogni singolo presidio ospedaliero, è stato creato un locale in cui convergono tutti i segnali di allarme (tra cui quelli antincendio, quelli relativi al blocco impianti elevatori, insufficiente pressione gas medicali, errore di temperature ai frigo farmaci, ecc...), attualmente non gestiti né univocamente, né informaticamente ma con specifiche e distinte e autonome procedure;
 3. A partire da 2020, ha avviato un'azione di unificazione e razionalizzazione dei Sistemi Informativi Aziendali, in un unico ambito progettuale, come da atto deliberativo n. 351 del 05/06/2020;
- Per quanto sopra, l'AORN intende potenziare e completare, attraverso la realizzazione di uno specifico *Decision Support System* Direzionale, il processo di digitalizzazione e gestione sistematizzata, di tutti i dati strategici aziendali, gestionali, economico-finanziari e tecnici, con lo scopo di migliorare le prestazioni dell'organizzazione con contestuale miglioramento continuo della *patient experience*, attraverso l'ottimizzazione dell'utilizzo delle strutture critiche, la riduzione dei tempi di attesa, la gestione delle emergenze, la gestione della sorveglianza ospedaliera, il monitoraggio delle informazioni tecniche, finanziarie, contabili, economiche.

Dato Atto che:

- In data 26/04/2022, la Regione Campania, con DGRC n. 195, ha preso atto del decreto del Ministro della Salute del 20 gennaio 2022 relativo alla ripartizione programmatica delle risorse alle Regioni e alle Province autonome per i progetti del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e del Piano per gli investimenti complementari, previsti dalla Missione 6 - Componente 1 – *Verso un ospedale sicuro e sostenibile* e Componente 2 – *Innovazione, ricerca e digitalizzazione del SSN*;
- In data 24/05/2022, la Regione Campania, con DGRC n. 249, ha approvato il Piano Operativo Regionale definitivo, dei progetti di cui al PNRR – Piano Nazionale Ripresa e Resilienza e del PNC –

Piano Nazionale Complementare, contenente, per ciascun investimento, gli *Action Plan* e le schede dei singoli interventi delle Aziende ed Enti del Servizio Sanitario regionale e allo stesso tempo ha preso atto dello schema del Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS) per l'attuazione dello stesso;

- La Regione Campania ha individuato, per ciascuna linea di investimento, come riportato nell'Allegato 2 al Piano Operativo, parte integrante del CIS, la localizzazione dei singoli interventi ed il Soggetto Attuatore Esterno da delegare all'esecuzione di ciascuno di essi;
- Nell'ambito del sopracitato Piano Operativo, come da allegato 2 allo stesso, sono stati individuati, per singola linea d'investimento Missione 6 - Componente 2, gli interventi da delegare al soggetto attuatore Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale Santobono Pausilipon, tra cui:
 - PNRR - Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero – CUP H66G22000020006 – Importo finanziato € 8.906.044,00;
- In data 03/08/2023, è stato sottoscritto tra la Regione Campania e l'AORN Santobono Pausilipon apposito provvedimento di delega amministrativa, con cui l'AORN è stata deputata all'attuazione degli interventi di propria competenza, di cui all'Allegato 2 al Piano Operativo Regionale allegato al CIS.

Rilevato che

- il DM 19/03/2015 aggiorna la regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, la costruzione e l'esercizio delle strutture sanitarie pubbliche e private e prevede che gli interventi di adeguamento antincendio debbano avvenire in quattro fasi di cui l'ultima dovrà terminare entro il 24 aprile 2028;
- tale DM prevede, inoltre, al punto 19.3 la necessità di gestire gli innumerevoli segnali di allarme da convogliare in un unico locale fisico presidiato H24, affinché si possa intervenire tempestivamente per l'eliminazione dello specifico problema;

Tenuto conto:

- Della Strategia Cloud Italia elaborata dal Dipartimento per la Trasformazione Digitale e dall'Agenzia per la cybersicurezza nazionale, avente l'obiettivo di fornire un indirizzo strategico per l'implementazione ed il controllo delle soluzioni *cloud* nella P.A.;
- Dell'obbligo per le Pubbliche Amministrazioni di migrare i propri CED verso ambienti *cloud* ai sensi dell'art. 35 del DL 76/2020, di modifica dell'art. 33 septies del DL 179/2012, convertito con modificazioni dalla L. 17 dicembre 2012, n. 221;

Visto il Piano Triennale per l'informatica nella Pubblica Amministrazione 2020-2022, come modificato ed aggiornato 2021-2023 e 2022-2024 con il quale si ribadisce che, al fine di garantire l'autonomia tecnologica del Paese, consolidare e mettere in sicurezza le infrastrutture digitali, nonché assicurare la sicurezza e l'efficienza energetica e la sostenibilità economica dei sistemi e dei servizi digitali, il Dipartimento per la Trasformazione Digitale della Presidenza del Consiglio dei Ministri promuove lo sviluppo di una infrastruttura ad alta affidabilità denominata Polo Strategico Nazionale (PSN);

Vista la Convenzione di concessione stipulata, ai sensi degli artt. 164, 165, 179, 180 co.3, 186 co. 15 del D.Lgs 50/2016, in data 24 agosto 2022 tra il Dipartimento per la Trasformazione Digitale della Presidenza del Consiglio dei Ministri e la Società di progetto **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%.");

Tenuto conto che

- la piattaforma del "Polo Strategico Nazionale" è stata appositamente progettata, predisposta ed allestita con caratteristiche adeguate (Circolare dell'Agenzia per l'Italia Digitale – AgID n. 5 del 30 novembre 2017) ad 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 servizi:
 1. Infrastrutturali;

2. di Gestione della Sicurezza IT;
 3. di *Disaster Recovery e Business Continuity*;
 4. di Assistenza ai fruitori dei servizi prestati.
- In virtù della suddetta Convenzione, della durata di 10 anni, 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 tutti i dati aziendali, nell'ambito dei quali si collocano i Servizi per la realizzazione in *cloud* del progetto **“Smart Control Room”**.

Dato Atto che:

- Ogni Pubblica Amministrazione ha la facoltà di aderire alla Convenzione PSN, nel rispetto delle condizioni, procedure, termini e modulistica allegati alla stessa Convenzione;
- L'AORN, nell'ambito del progressivo miglioramento dei servizi digitali, infrastrutturali e tecnologici di cui in premessa, nel rispetto delle linee guida indicate dal Dipartimento della Trasformazione Digitale, intende attivare il servizio di Smart Control Room digitale migrando gli attuali dati dell'infrastruttura tecnologica e dei sistemi informativi dell'AORN, allo scopo di monitorare e controllare in tempo reale i processi aziendali digitali, tecnologici ed impiantistici, nonché i processi di controllo di gestione, nell'ambito di uno strutturato Decision Support System Direzionale, che consentirà di monitorare centralmente e in tempo reale:
1. **dal punto di vista direzionale:** la storia, lo stato e l'andamento di ogni parametro gestionale, proveniente dai sistemi informativi aziendali, al fine di avere una visione globale (cruscotto direzionale) dell'andamento, sia generale che particolare, di informazioni strategiche per l'AORN;
 2. **dal punto di vista tecnologico:** lo stato di ciascun dispositivo e impianto che sia raggiungibile telematicamente, al fine di intervenire tempestivamente in caso di allarmi o di prevenirne l'insorgenza.
- Tale Sistema, attraverso l'implementazione delle soluzioni tecnologiche offerte e presentate nel progetto del piano dei fabbisogni, allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale, consentirà il rafforzamento della capacità di reazione dell'Azienda nell'intraprendere azioni correttive, nonché nel facilitare gli uffici preposti ad eseguire analisi predittive per intervenire preventivamente negli ambiti a rischio, sia essi amministrativo-contabile-finanziario che tecnico.

Considerato che:

- Per quanto sopra, alla luce della essenzialità e della indifferibilità delle azioni e servizi forniti in ambito della suddetta Convenzione PSN, il Direttore della UOC Tecnico Patrimoniale ed ICT, con nota pec del 04/04/2023, ha trasmesso a PSN Spa il Piano dei Fabbisogni in cui viene rappresentato il fabbisogno aziendale per il prossimo triennio;
- Con pec del 06/09/2023 la Società PSN Spa ha inviato il relativo Progetto del piano dei Fabbisogni, identificato dal codice 2023-0000006854100630-PPdF-P6R1 (CUP MASTER: J51B21005710007 – CIG MASTER 9066973ECE) contenente la relativa proposta tecnico-economica, con indicazione delle modalità per l'adesione;
- Con successiva pec del 21/12/2023, a seguito del recepimento delle esigenze della direzione, la UOC Tecnico Patrimoniale ed ICT ha richiesto al PSN Spa la rimodulazione temporale del progetto in due Fasi: la prima della durata di 12 mesi e la seconda, opzionale, per ulteriori 24 mesi;
- In data 15/03/2024 è pervenuta sulla pec della Struttura proponente, nelle more incaricata della procedura, dalla Convenzione PSN il rielaborato Progetto del Piano dei Fabbisogni, identificato con codice: 2023-0000006854100630-PPdF-P6R2, che in ogni caso prevede una durata massima di 10 anni, in accordo con la durata massima della Convenzione PSN, al fine consentire all'AORN la prosecuzione del progetto “Smart Control Room” anche dopo la scadenza;

Rilevato, altresì, che:

- Obiettivo del Progetto è, in sintesi, l'implementazione di una Centrale Operativa Ospedaliera in cloud “Smart Control Room” che ha lo scopo di migliorare le prestazioni dell'organizzazione

attraverso l'allocazione più efficiente delle risorse (umane e tecniche), il monitoraggio e l'incremento della disponibilità dei posti letto, l'ottimizzazione dell'utilizzo delle strutture critiche, la riduzione dei tempi di attesa, la gestione delle emergenze, la gestione della sorveglianza ospedaliera, il monitoraggio delle informazioni tecniche, finanziarie, contabili, economiche, nonché il miglioramento della *patient experience* complessivamente intesa;

- Tale sistema sarà costituito da diverse componenti hardware e software, che dovranno, da un lato, dialogare nativamente con l'esistente infrastruttura tecnologica presente in azienda e, dall'altro, dovrà integrarsi con i diversi sistemi attualmente operativi in Azienda (Sistema Informativo Aziendale, sistemi telematici, sistemi deputati al telecontrollo, ogni dispositivo dotato di IP address compreso l'asset completo delle apparecchiature elettromedicali), al fine di realizzare un vero e proprio "Decision Support System" al servizio della Direzione Strategica aziendale e di altre UU.OO.CC, che permetterà la realizzazione della Missione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza relativo alla Missione 6 Componente 2 - Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario – Investimento 1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero, di cui al Progetto AORN "Ospedale Pediatrico Digitale" (CUP di Progetto H66G22000020006) come descritto in narrativa;
- Le attività previste nel relativo Progetto del Piano dei Fabbisogni sono finalizzate a:
 - Rafforzare la capacità di risposta dei servizi sanitari e tecnici attraverso l'implementazione di soluzioni tecnologiche innovative;
 - Incrementare la sanità elettronica mettendo a disposizione sistemi digitali con cui erogare, in maniera continuativa e sistematica, una serie di servizi afferenti ad un Catalogo predefinito e gestito attraverso una Console Unica (CU) dedicata, attraverso una Piattaforma di gestione degli ambienti cloud unica, personalizzata e interoperabile.
- Tale progetto, per esigenze aziendali, come da richiesta dell'AORN potrà essere realizzato in due distinte Fasi, di cui la Seconda può essere considerata opzionale e dipendente dalle valutazioni che l'AORN si riserva di intraprendere e motivare in un apposito e successivo atto, ai sensi dell'art. 76 comma 6 D.Lgs. 36/2023;
- Di seguito si riporta l'articolazione complessiva del Progetto, nelle componenti relative:
 - all'adesione alla Convenzione PSN articolata nella Fase 1 per l'importo di € 694.949,79 oltre iva e nella opzionale Fase 2 per l'importo di € 1.235.472,19 oltre iva, per l'importo complessivo di € 1.930.421,98 oltre iva;
 - all'indizione, con apposito atto, delle relative procedure di gara per l'approvvigionamento delle componenti HW e SW, complementari e necessarie al funzionamento del progetto, per l'importo stimato di € 305.000,00.

Articolazione del Progetto PSN Smart Control Room

FASE 1 CORE PROGETTUALE - Primi 12 mesi		
	Importo Annuo	Importo complessivo
Industry Standard Canone	15.005,42	15.005,42
Servizi di Migrazione Plafond max	-----	387.453,60
Servizi Professionali Plafond max	-----	292.490,77
Importo Convenzione PSN		694.949,79
Forniture HW e SW (Procedure Extra PSN) Importo stimato		305.000,00
Importo complessivo FASE 1		999.949,79
FASE 2 OPZIONALE - Ulteriori 24 mesi		
Industry Standard Canone	15.005,42	30.010,84
Servizi Professionali Plafond max	-----	1.205.461,35
Importo complessivo FASE 2		1.235.472,19

- I servizi proposti in Convenzione PSN, forniti dall'omonima società PSN Spa, se realizzati complessivamente nelle due Fasi, ammontano ad un importo complessivo di € 1.930.421,98 oltre iva, come da Progetto del Piano dei Fabbisogni identificato dal codice 2023-0000006854100630-PPdF-P6R2, e saranno così ripartiti:
 - € 694.949,79 Fase 1 core del Progetto
 - € 1.235.472,19 Fase 2 opzionabile con separato e successivo atto, in quanto riguardante servizi analoghi ai sensi dell'art. 76 comma 6 D.Lgs. 36/2023
- I suddetti servizi in Convenzione PSN saranno comunque disponibili oltre gli ulteriori 24 mesi per complessivi 10 anni, ai prezzi e nelle modalità previste nella convenzione stessa e nel relativo listino prezzi;
- L'infrastruttura Hardware e Software necessaria al corretto funzionamento del progetto e, pertanto, complementare ed integrativa rispetto ai servizi erogati in Convenzione PSN, sarà oggetto di apposita procedura di gara per l'importo stimato di € 305.000,00 oltre iva, che sarà indetta con successivo atto.

Considerata la possibilità per l'AORN di poter valutare, con apposito e successivo atto, la convenienza tecnica ed economica nel continuare ad usufruire dei servizi previsti in Convenzione PSN per gli ulteriori 24 mesi oltre la Fase 2 di cui in narrativa, per complessivi 10 anni ai prezzi previsti nel Catalogo e Listino dei Servizi, disponibile sul relativo sito <https://www.polostrategiconazionale.it/obiettivo-cloud/documentazione/>, e confrontarli con altre tipologie che si renderanno disponibili sul mercato.

Dato atto che per la presente procedura trova applicazione la normativa in materia di contratti pubblici ex D.Lgs. 50/2016, vigente al momento della sottoscrizione della già menzionata Convenzione PSN del 24 agosto 2022.

Valutata la congruità tecnica ed economica rispetto alle esigenze dell'AORN del complessivo Progetto per l'importo triennale di € 2.235.421,98 oltre iva, rappresentato dall'ultimo Progetto del Piano dei Fabbisogni trasmesso da PSN Spa identificato dal codice 2023-0000006854100630-PPdF-P6R2 relativamente alla componente dei servizi in Convenzione PSN, per l'importo complessivo di € 1.930.421,98 oltre iva, distinto nelle due successive Fasi di implementazione, di cui la prima attivabile a seguito del presente atto deliberativo e la seconda opzionabile a seguito di successivo e apposito atto, e dalla relativa componente infrastrutturale HW e SW, complementare ed integrativa rispetto ai servizi previsti nella Convenzione PSN, che sarà acquisita attraverso apposita procedura di gara, la cui indizione avverrà con successivo atto.

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);
- Il Titolo III del DL Semplificazione 76/2020, che ha previsto che le PAC e le ASL/AO dotate di data center di tipo B (come l'AORN), 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, tra cui il costituendo PSN;
- 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;
- Il DM 19/03/2015 “Testo unico antincendio”;
- L’atto deliberativo n.181 del 18/03/2021 di nomina del Responsabile per la Transazione al Digitale aziendale.

Per tutto quanto sopra la UOSID precedente

PROPONE

1. **Di prendere atto** della necessità di approvare e realizzare il Progetto Smart Control Room per l’importo complessivo di € 2.235.421,98 oltre iva, su un orizzonte temporale di tre anni, da realizzarsi in due fasi successive, di cui la Seconda opzionale, impegnerà il secondo ed il terzo anno, in relazione alle valutazioni che l’AORN si riserva di intraprendere e formalizzare attraverso apposito e successivo atto;
2. **Di prendere atto altresì** che, il suddetto progetto Smart Control Room si esplica attraverso le seguenti due componenti:
 - a) **Componente in Convenzione PSN** - Progetto del Piano dei Fabbisogni identificato dal codice 2023-0000006854100630-PPdF-P6R2 il cui valore complessivo ammonta ad € 1.930.421,98 oltre iva, distinto nelle due successive Fasi di implementazione, di cui la prima attivabile a seguito del presente atto deliberativo e la seconda opzionabile a seguito di successivo e apposito atto;
 - b) **Componente Extra Convenzione PSN** - per la fornitura in opera dell’infrastruttura Hardware e Software con relativa manutenzione necessaria all’implementazione dell’intero progetto, che sarà acquisita attraverso apposita procedura di gara dall’importo massimo stimato di **€ 305.000,00** oltre iva, la cui indizione avverrà con apposito e successivo atto.
3. **Di autorizzare** il seguente Quadro Economico Complessivo di Progetto:

Quadro Economico	Importo
A) Importo dei Servizi previsti in Convenzione PSN	
A.1 Una Tantum per servizi di Migrazione e Professionali	€ 1.885.405,72
A.2 Canone su 3 anni (€15.005,42/anno)	€ 45.016,26
TOTALE A) Importo Servizio (A1+A2)	€ 1.930.421,98
B) Importo massimo Stimato HW e SW componente extra Convenzione PSN	
B.1 HW e SW da acquisire con apposita e successiva procedura di gara	€ 305.000,00
TOTALE B) Importo HW+SW	€ 305.000,00
TOTALE (A+B)	€ 2.235.421,98
C) Somme a disposizione dell’Amministrazione	
C.1 Fondo Incentivi previsti (1,4% del Totale A che, per la convenzione PSN, saranno erogati in relazione alle sole fasi di Programmazione, Contrattualizzazione, Esecuzione e Collaudo)	€ 27.025,90
C.2 IVA: 22% di Totale (A+B)	€ 491.792,84

TOTALE C) Somme a disposizione (C1+C2)	€ 518.818,74
TOTALE GENERALE A) + B) + C)	€ 2.754.240,72

4. **Di dare avvio** con il presente atto alla Prima Fase di seguito descritta, attraverso:
- a) **L'adesione alla Convenzione PSN**, ai sensi della normativa vigente, con particolare riferimento al DL Semplificazioni 2020, **per le attività previste nella Fase 1 Core del Progetto per l'importo complessivo di € 694.949,79 oltre iva**, prevedendo fin da ora l'opzione della realizzazione della Fase 2 nei successivi 24 mesi, con separato e apposito atto, ai sensi dell'art. 76 comma 6 del D.Lgs. 36/2023, in quanto riguardante servizi analoghi, per l'importo di € 1.235.472,19 oltre iva;
 - b) **La sottoscrizione**, successivamente alla formalizzazione del presente atto, del relativo Contratto d'utenza, con previsione della realizzazione per Fasi del relativo progetto di adesione alla Convenzione PSN, che potrà comunque essere soggetto a risoluzione e recesso anticipato da parte dell'AORN, qualora ricorrano le condizioni previste rispettivamente dagli artt. 108 e 109 del Codice Appalti;
5. **Di prevedere** la possibilità di finanziamento dell'importo complessivo di € 2.235.421,98 oltre iva o quota di esso, attingendo ai Fondi PNRR - *Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero* – CUP H66G22000020006 - Missione 6 - Componente 2, tenendo conto che, in ogni caso l'AORN avrà facoltà di fare ricorso, in tutto o in parte, ai fondi propri aziendali, nel caso in cui tali fondi non si rendessero disponibili;
6. **Di prevedere**, altresì, la possibilità per l'AORN di poter valutare, con apposito e successivo atto, la convenienza tecnica ed economica nel continuare ad usufruire dei servizi previsti in Convenzione PSN per gli ulteriori 24 mesi oltre la Fase 2 di cui in narrativa, per complessivi 10 anni ai prezzi previsti nel Catalogo e Listino dei Servizi, disponibile sul relativo sito <https://www.polostrategiconazionale.it/obiettivo-cloud/documentazione/>, e confrontarli con altre tipologie che si renderanno disponibili sul mercato.

IL RUP
Responsabile UOSID Sistemi e Flussi Informativi Aziendali
Dott. Eugenio Bruno
(firmato 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. 4 DEL 22/01/2024

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

Acquisiti i pareri favorevoli 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 di approvare e realizzare il Progetto Smart Control Room – CUP SCR H61E23000350005 per l'importo complessivo, per la Componente in Convenzione PSN e per la Componente extra Convenzione, pari ad € 2.235.421,98 oltre iva, su un orizzonte temporale di tre anni, da realizzarsi in due fasi successive, di cui la seconda **opzionale**;
2. **Di prendere atto altresì** che, il suddetto progetto Smart Control Room si esplica attraverso le seguenti due componenti:
 - a. **Componente in Convenzione PSN** - Progetto del Piano dei Fabbisogni identificato dal codice 2023-0000006854100630-PPdF-P6R2 (agli atti del RUP) il cui valore complessivo ammonta ad **€ 1.930.421,98 oltre iva**, distinto nelle due successive Fasi di implementazione, di cui la prima attivabile a seguito del presente atto deliberativo e la seconda opzionabile a seguito di successivo e apposito atto e disponibile, in ogni caso, per i successivi anni fino a decorrenza del decennio, ai costi stabiliti in convenzione;
 - b. **Componente Extra Convenzione PSN** - per la fornitura in opera dell'infrastruttura Hardware e Software necessaria all'implementazione dell'intero progetto, che sarà acquisita attraverso apposita procedura di gara dall'importo massimo stimato di **€ 305.000,00 oltre iva**, la cui indizione avverrà con apposito e successivo atto.
3. **Di autorizzare** il seguente Quadro Economico Complessivo di Progetto:

Quadro Economico	Importo
D) Importo dei Servizi previsti in Convenzione PSN	
A.1 Una Tantum per servizi di Migrazione e Professionali	€ 1.885.405,72
A.2 Canone su 3 anni (€15.026,75/anno)	€ 45.016,26
TOTALE A) Importo Servizio (A1+A2)	€ 1.930. 421,98
E) Importo massimo Stimato HW e SW componente extra Convenzione PSN	
B.1 HW e SW da acquisire con apposita e successiva procedura di gara	€ 305.000,00
TOTALE B) Importo HW+SW	€ 305.000,00
TOTALE (A+B)	€ 2.235.421,98
F) Somme a disposizione dell'Amministrazione	
C.1) Fondo Incentivi previsti (1,4% del Totale A che, per la convenzione PSN, saranno erogati in relazione alle sole fasi di Programmazione Contrattualizzazione, Esecuzione e Collaudo)	€ 27.025,90
C.2) IVA: 22% di Totale (A+B)	€ 491.792,84
TOTALE C) Somme a disposizione (C1+C2)	€ 518.818,74
TOTALE GENERALE A) + B) + C)	€ 2.754.240,72

4. **Di dare avvio** con il presente atto alla Prima Fase di seguito descritta, attraverso:
 - a. **L'adesione** alla Convenzione PSN, ai sensi della normativa vigente, con particolare riferimento al DL Semplificazioni 2020, **per le attività previste nella Fase 1 Core del Progetto per l'importo complessivo di € 694.949,79 oltre iva**, prevedendo fin da ora l'opzione della realizzazione della Fase 2 nei successivi 24 mesi, con separato e apposito atto, ai sensi dell'art. 76 comma 6 D.Lgs. 36/2023, in quanto riguardante servizi analoghi, per l'importo di **€ 1.235.472,19 oltre iva**;
 - b. **La sottoscrizione**, successivamente alla formalizzazione del presente atto, del relativo Contratto d'utenza, con previsione della realizzazione per Fasi del relativo progetto di

- adesione alla Convenzione PSN, disponibile in ogni caso oltre i 24 mesi e per i successivi anni fino a decorrenza del decennio, ai costi stabiliti in convenzione, e che in ogni caso potrà essere soggetto a risoluzione e recesso anticipato da parte dell'AORN, qualora ricorrano le condizioni previste rispettivamente dagli artt. 108 e 109 del Codice Appalti;
5. **Di prevedere** la possibilità di finanziamento dell'importo complessivo di € 2.235.421,98 oltre iva o quota di esso, attingendo ai Fondi PNRR - Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero – CUP H66G22000020006 - Missione 6 - Componente 2, tenendo conto che, in ogni caso l'AORN avrà facoltà di fare ricorso, in tutto o in parte, ai fondi propri aziendali, nel caso in cui tali fondi non si rendessero disponibili;
 6. **Di prevedere**, altresì, la possibilità per l'AORN di poter valutare, con apposito e successivo atto, la convenienza tecnica ed economica nel continuare ad usufruire dei servizi previsti in Convenzione PSN per gli ulteriori 24 mesi oltre la Fase 2 di cui in narrativa, per complessivi 10 anni ai prezzi previsti nel Catalogo e Listino dei Servizi, disponibile sul relativo sito <https://www.polostrategiconazionale.it/obiettivo-cloud/documentazione/>, e confrontarli con altre tipologie che si renderanno disponibili sul mercato.
 7. **Di nominare** Responsabile Unico del Procedimento il dott. Eugenio Bruno e Direttore di Esecuzione del Contratto l'ing. Giuseppe D'Anna;
 8. **Di trasmettere** il presente provvedimento:
 - al Direttore UOC GEF;
 - al Direttore UOC Tecnico Patrimoniale ed ICT;
 - al Collegio Sindacale;
 - al Referente Regionale del CIS ing. Roberta Santaniello (Ufficio Speciale Grandi Opere. Staff 60.06.94- Attuazione Interventi PNRR e Edilizia Ospedaliera) us6006.staff94@pec.regione.campania.it
 - all'Ufficio Speciale per la Crescita e la Transizione Digitale – dott. Massimo Bisogno us11@pec.regione.campania.it
 - alla Società PSN SpA convenzione.psn@pec.polostrategiconazionale.it.
 9. **Di rendere** il presente atto immediatamente esecutivo data l'urgenza di procedere con la fornitura.

Il Direttore Generale
Dr. Rodolfo Conenna
(firmato digitalmente)