

## DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE F.F.

Deliberazione n.ro	Data di Adozione
0001069	27/05/2024

OGGETTO: AREA GESTIONE TECNICA – “Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) - Missione 6, Componente 2, Investimento 1.1 - Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero – sub investimento 1.1.1 – Ammodernamento del parco tecnologico digitale ospedaliero.  
Adesione convenzione Consip “Reti Locali 8” in favore della Vodafone Italia S.P.A. presso il P.O. “Di Venere” in Bari.  
CUP: D91B22000940006 - CIG: B1CAFDDAA6



### PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE F.F. N.RO 20240001231 DEL 24/05/2024 COMPOSTA COMPLESSIVAMENTE DA 12 (dodici) PAGINE

DI 0 (zero) ALLEGATI SOGGETTI A PUBBLICAZIONE PER UN TOTALE DI 0 (zero) PAGINE

DI 4 (quattro) ALLEGATI NON SOGGETTI A PUBBLICAZIONE PER UN TOTALE DI 76 (settantasei) PAGINE

DI 0 (zero) DOCUMENTI ISTRUTTORI NON ALLEGATI PER UN TOTALE DI 0 (zero) PAGINE


Con la sottoscrizione in calce, i Direttori dichiarano di non versare in alcuna situazione di conflitto di interesse, anche potenziale, ex art. 6-bis, l. 241/90, artt. 6, 7 e 13, c. 3, D.P.R. 62/2013, vigente codice di comportamento aziendale e art. 1, c. 9, lett. e), l. 190/2012 – quest’ultimo come recepito, a livello aziendale, della vigente sezione Anticorruzione e Trasparenza del PIAO – tale da pregiudicare l’esercizio imparziale di funzioni e compiti attribuiti, in relazione al procedimento indicato in oggetto, così come di non trovarsi in alcuna delle condizioni di incompatibilità di cui all’art. 35-bis, D.L.gs. 165/2001.

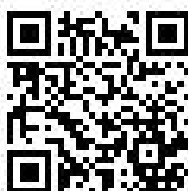
Parere del Direttore Amministrativo	Parere del Direttore Sanitario
 Firmato Digitalmente il 27/05/2024 11:46 Luigi FRUSCIO	 Firmato Digitalmente il 27/05/2024 16:11 Luigi ROSSI

Il Segretario	Il Direttore Generale F.F.
 Firmato Digitalmente il 27/05/2024 16:39 Raffaele IORIO	 Firmato Digitalmente il 27/05/2024 16:29 Luigi FRUSCIO

### ATTESTAZIONE DI AVVENUTA PUBBLICAZIONE

Si attesta che il presente provvedimento viene pubblicato all’Albo pretorio *on-line* della ASL BA, ai sensi dell’art. 32, c. 1, l. 69/2009, per la durata di 30 giorni naturali, decorrenti dal **27/05/2024**

Unità Operativa Affari Generali  
L’Addetto alla Pubblicazione  
Firmato Digitalmente il 27/05/2024 16:40  
  
Domenico ROVETO



L’originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente è conservato a cura dell’ente produttore secondo normativa vigente.

Ai sensi dell’art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all’articolo 3 del Dlgs 39/1993.

<b>OGGETTO:</b>	<p><b>AREA GESTIONE TECNICA – “Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) - Missione 6, Componente 2, Investimento 1.1 - Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero – sub investimento 1.1.1 – Ammodernamento del parco tecnologico digitale ospedaliero.</b></p> <p><b>Adesione convenzione Consip “Reti Locali 8” in favore della Vodafone Italia S.P.A. presso il P.O. “Di Venere” in Bari.</b></p> <p><b>CUP: D91B22000940006 - CIG: B1CAFDDAA6</b></p>
-----------------	---

### IL DIRETTORE GENERALE F.F.

Vista la deliberazione del Direttore Generale F.F. n. 573 del 19/03/2024 con l'assistenza del Segretario, sulla base della istruttoria e della proposta formulata dal Direttore A.G.T., che ne attesta la regolarità formale del procedimento ed il rispetto della legittimità, considera e determina quanto segue

#### Visti:

- **il Reg. (UE) 2021/241** del Parlamento Europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza e stabilisce gli obiettivi del dispositivo, il suo finanziamento, le forme di finanziamento dell'Unione erogabili nel suo ambito e le regole di erogazione di tale finanziamento;
- **il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)** approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio, giusta nota LT161/21 del 14 luglio 2021;
- **la L. 30 dicembre 2020, n. 178** recante “Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2021 e bilancio pluriennale per il triennio 2021- 2023”, con particolare riferimento all’art. 1, commi 1037 – 1050;
- **il D.L. 6 maggio 2021, n. 59**, convertito con modificazioni, dalla legge 1 luglio 2021, n. 101 e ss.mm.ii., recante “Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti”;
- **il D.L. 31 maggio 2021, n. 77**, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021, n. 108 e ss.mm.ii., recante: “Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”;
- **il D.L. 9 giugno 2021, n. 80**, convertito con modificazioni dalla legge 6 agosto 2021, n. 113, recante: “Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle Pubbliche Amministrazioni funzionali, all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l’efficienza della giustizia” e ss.mm.ii.;
- **il Decreto del Ministro dell’economia e delle finanze 15 luglio 2021**, adottato in attuazione di quanto disposto dall’articolo 1, comma 7, del D.L. 6 maggio 2021, n. 59, convertito con modificazioni dalla L. 1 luglio 2021, n. 101, il quale individua gli obiettivi iniziali, intermedi e finali determinati per ciascun programma, intervento e progetto del Piano, nonché le relative modalità di monitoraggio;
- **il Decreto del Ministro dell’economia e delle finanze del 6 agosto 2021** recante “Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l’attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e ripartizione dei traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione”, come aggiornato, in riferimento alla Tabella A, dal Decreto del Ministero dell’economia e delle finanze del 23 novembre 2021 e dal Decreto del Ministero dell’economia e delle finanze del 3 febbraio 2022;
- **il Decreto del Ministro della Salute di concerto con il Ministro dell’economia e delle finanze del 15 settembre 2021** di istituzione dell’Unità di Missione del Ministero della Salute titolare di interventi PNRR, ai sensi dell’art.

8 del citato D.L. n. 77 del 2021;

- **il Decreto del Ministro della Salute del 20 gennaio 2022**, avente ad oggetto la “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”;
- **il Decreto del Ministero della Salute di concerto con il Ministro dell’economia e delle finanze del 23 maggio 2022, n. 77**, avente ad oggetto il “Regolamento recante la definizione di modelli e standard per lo sviluppo dell’assistenza territoriale nel Servizio sanitario nazionale” e ss.mm.ii.;
- **il “Contratto istituzionale di sviluppo per l’esecuzione e la realizzazione degli investimenti a regia realizzati dalle Regioni e Province autonome (PP./AA.)”**, sottoscritto a fine maggio 2022 tra il Ministero della Salute e la Regione Puglia;
- **la D.D. n. 005/DIR/2022/00002 del 28 gennaio 2022** del Dipartimento Promozione della Salute e del Benessere Animale della Regione Puglia, avente ad oggetto “Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) - Costituzione gruppo di lavoro interistituzionale per l’attuazione del PNRR Missione 6 Salute”;
- **la D.G.R. n. 134/2022 del 15 febbraio 2022** recante “Adozione del Piano di Potenziamento e Riorganizzazione della Rete Assistenziale Territoriale (ai sensi dell’art.1 decreto-legge 19 maggio 2020 n.34, convertito in legge n.77 del 17 luglio 2020) - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – (PNRR). Indicazioni per la Programmazione degli investimenti a valere sulla missione 6”;
- **la D.G.R. n. 688 del 11 maggio 2022** avente ad oggetto “Approvazione Rete Assistenziale Territoriale in attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - D.M. 20 gennaio 2022 e della Deliberazione di Giunta Regionale n.134 del 15/02/2022”;
- **la D.G.R. n. 763 del 26 maggio 2022** avente ad oggetto “PNRR Missione 6 “Salute”. Sottoscrizione del Contratto Interistituzionale di Sviluppo. Autorizzazione”;
- **la D.G.R. n. 1023 del 19 luglio 2022** recante “PNRR Missione 6 Salute. Assegnazione risorse alle Aziende Sanitarie - Delega attività ai sensi dell’art. 5 del CIS”;
- **la D.D.G. n. 818 del 06 maggio 2022** “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Costituzione Gruppo di lavoro aziendale PNRR ASL BA”, come aggiornato dalla D.D.G. n. 1675 del 12 settembre 2022 e dalla D.D.G. n. 2082 del 08 novembre 2022;
- **la D.D.G. n. 529 del 25 marzo 2022** “Reg. UE n. 2021/241. D.L. n. 77/2021 conv. con modif. in l. n. 108/2021 – Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza Missione 6 “Salute” – Nomina RUP ASL di Bari”, come integrata e modificata dalla D.D.G. 2183 del 14 novembre 2022, dalla D.D.G. n. 1399 del 18/07/2022, dalla D.D.G. n. 1458 del 22 luglio 2022 e dalla D.D.G. n. 134 del 22 gennaio 2024;
- **la Deliberazione del Direttore Generale n. 2798 del 30.12.2009** dei Poteri, funzioni e atti dei dirigenti;
- **la Deliberazione del Direttore Generale n. 454 del 29.02.2024** di approvazione del Regolamento per la predisposizione, adozione e pubblicazione delle deliberazioni del Direttore Generale e delle determinazioni dirigenziali all’albo pretorio aziendale. Modifica art. 2, art. 3, art. 7;
- **la D.G.R. 1529/2021 della Regione Puglia** che approvava il Piano dei fabbisogni prioritari per interventi di adeguamento o miglioramento sismico delle strutture ospedaliere del S.S.R., in attuazione del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 6, componente 2, misura 1.2. “Verso un ospedale sicuro e sostenibile”;
- **la D.G.R. 134/2022** avente ad oggetto: “Adozione del Piano di Potenziamento e Riorganizzazione della Rete Assistenziale Territoriale (ai sensi dell’art.1 decreto-legge 19 maggio 2020 n.34, conversione legge n.77 del 17

luglio 2020) - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – (PNRR). Indicazioni per la Programmazione degli investimenti a valere sulla missione 6” veniva approvato il Piano di Potenziamento e Riorganizzazione della Rete Assistenziale Territoriale pugliese;

- **la D.G.R. 536/2022** avente ad oggetto “Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 6, D.M. 20 gennaio 2022 - Iscrizione altre somme vincolate, variazione al bilancio di previsione per l’e.f. 2022 ai sensi del D.Lgs. 118/2011” si provvedeva ad approvare apposita variazione al Bilancio di Previsione dell’esercizio 2022 della Regione Puglia, in particolare, in riferimento agli INTERVENTI M6C2 1.1 “Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero” (digitalizzazione DEA I e II livello), il cui finanziamento è pari ad € 114.219.989,70.

**Premesso**

**che** la Missione 6 salute (M6) contiene tutti gli interventi a titolarità del Ministero della Salute, suddivisi in due Componenti: Reti di prossimità, strutture e telemedicina per l’assistenza sanitaria territoriale (C1) e Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario nazionale (C2);

**che** nell’ambito delle suddette Componenti, sono previsti Investimenti e Sub-investimenti come da tabella di seguito riportata:

Missione (M)	Componente (C)	Investimento	Sub-investimento
M6	C1	1.1. Case della Comunità e presa in carico della persona;	
M6	C1	1.2 Casa come primo luogo di cura e telemedicina	1.2.1 Casa come primo luogo di cura (ADI); 1.2.2 Implementazione delle Centrali operative territoriali (COT); 1.2.3 Telemedicina per un migliore supporto ai pazienti cronici
M6	C1	1.3 Rafforzamento dell’assistenza sanitaria intermedia e delle sue strutture (Ospedali di Comunità)	
M6	C2	1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero	1.1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Digitalizzazione); 1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (grandi apparecchiature)
M6	C2	1.2. Verso un ospedale sicuro e sostenibile	
M6	C2	1.3. Rafforzamento dell’infrastruttura tecnologica e degli strumenti per la raccolta, l’elaborazione, l’analisi dei dati e la simulazione	1.3.1 Rafforzamento dell’infrastruttura tecnologica e degli strumenti per la raccolta, l’elaborazione, l’analisi dei dati e la simulazione (FSE); 1.3.2 Infrastruttura tecnologica del Min. Salute e analisi dei dati, modello predittivo per la vigilanza LEA
M6	C2	2.1. Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN	
M6	C2	2.2 Sviluppo delle competenze tecniche-professionali, digitali e manageriali del personale del sistema sanitario	2.2 (a) Sviluppo delle competenze tecniche-professionali, digitali e manageriali del personale del sistema sanitario. Sub-misura: borse aggiuntive in formazione di medicina generale; 2.2 (b) Sviluppo delle competenze tecniche-professionali, digitali e manageriali del personale del sistema sanitario: Sub-misura: corso di formazione in infezioni ospedaliere; 2.2 (c) Sviluppo delle competenze tecniche-professionali, digitali e manageriali del personale del sistema sanitario: Sub-misura: corso di formazione manageriale;

			2.2 (d) Sviluppo delle competenze tecniche-professionali, digitali e manageriali del personale del sistema sanitario. Sub-misure: contratti di formazione medico-specialistica.
--	--	--	---

**che** il presente provvedimento ha ad oggetto l'intervento relativo all'investimento/sub- investimento come di seguito individuato e descritto:

Missione (M)	Componente (C)	Investimento	Sub-investimento	Descrizione intervento
M6	C2	1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero	1.1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Digitalizzazione)	- CUP D91B22000940006 P.O. "Di Venere";  - CUP D71B22001240006 P.O. "Perinei" Altamura;  - CUP D91B22000950006 P.O. "San Paolo" di Bari

**che** l'Azienda Sanitaria Locale della Provincia di Bari, dal punto di vista di strutture ospedaliere, è composta da n.ro 5 Presidi, oltre due distaccamenti del P.O. San Paolo di Bari:

- P.O. "Di Venere" di Bari;
- P.O. "Perinei" di Altamura;
- P.O. "San Paolo" di Bari:
  - Distaccamento "Umberto I°" di Corato;
  - Distaccamento "Don Tonino Bello" di Molfetta;
- P.O. "San Giacomo" di Monopoli;
- P.O. "Santa Maria degli Angeli" di Putignano;

dei quali i primi tre sono riconosciuti DEA di II livello, con interventi previsti all'interno della Missione 6 sopra citata del PNRR;

**che** le reti LAN interne delle strutture Ospedaliere oggetto degli interventi PNRR hanno un elevato grado di obsolescenza, in termini di cablaggi strutturati e di apparati attivi (switches "Core", switches di distribuzione, Wi-Fi) e non consentono una adeguata capacità di trasmissione utile agli attuali standard tecnologici richiesti dai sistemi sanitari moderni, come per esempio la possibilità di trasmettere con velocità di 10Gbps sia per la non compatibilità dei "cavi" che costituiscono la rete di distribuzione dati ospedaliera, sia in termini di interfacce disponibili sugli apparati switches;

**che**, con Deliberazione del Direttore Generale n. 1960 del 16/09/2022, l'Azienda Sanitaria Locale della Provincia di Bari aderiva all'Accordo Quadro contrattualizzato da CONSIP denominato "Servizi di gestione e manutenzione di sistemi IP e postazioni di lavoro per le Pubbliche Amministrazioni – Lotto 5" in favore del RTI Fastweb - Maticmind – N&C – Consorzio Sielte, tramite la quale si poneva in manutenzione per nr. 48 mesi il parco degli apparati attivi di rete LAN (switches "Core", switches di distribuzione, Wi-Fi), ma che tale strumento non consente la sostituzione dei medesimi con tecnologie di generazione recente;

**che** la progressione della digitalizzazione ed evoluzione tecnologica dei sistemi sanitari ha permesso il dispiegamento di soluzioni e piattaforme, anche a carattere Regionale, che necessitano di capacità di trasferimento ad elevata banda (es. SIRDImm per il trasferimento e l'immagazzinamento di immagini radiologiche) e infrastrutture in grado di garantire coperture di servizi in mobilità e a bordo letto con densità capillare di antenne Wi-Fi (es. Cartella Clinica Elettronica) e che tali evoluzioni necessitano di nuove reti locali

ad alta capacità;

**che** già all'interno del precedente Accordo Quadro "Reti Locali 7", nel perimetro delle previsioni di bilancio con fondi propri, l'Azienda Sanitaria Locale della Provincia di Bari aveva istruito la progettazione per l'adesione al medesimo accordo attraverso la definizione di un Piano di Esecuzione Definitivo ricevuto con l'Operatore Vodafone registrato con Prot. n. 114483/2022 del 13/09/2022, considerato congruo da parte della UOC Analisi e Sviluppo del Sistema Informativo, con nota Prot. n. 60150/2022 del 16/09/2022 per l'acquisto degli apparati di "centro stella" di tutti i Presidi Ospedalieri e Poliambulatori distrettuali, ma che tale acquisto non ha potuto essere finalizzato a causa della saturazione dell'Accordo Quadro;

**che** a far data 16 Novembre 2023 veniva attivata da Consip la nuova Convenzione "FORNITURA DI PRODOTTI E DI SERVIZI PER LA REALIZZAZIONE, MANUTENZIONE GESTIONE DI RETI LOCALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI Ed. 8 - ID 2223" all'operatore economico Vodafone Italia S.p.A., sede legale in Ivrea (TO), Via Jervis n. 13 (in seguito Convenzione "Reti Locali 8") su due Lotti;

**che**, al fine di anticipare i sopralluoghi preventivi e le attività progettuali, in data 06/02/2024 veniva istruita la procedura di richiesta di nr. 3 progetti preliminari su piattaforma Acquisti in Rete PA con ordini:

- nr. 7648723 – P.O. Di Venere Bari (CUP D91B22000940006);
- nr. 7646924 - P.O. San Paolo Bari, comprensivo dei distaccamenti PO Corato e PO Molfetta (CUP D91B22000950006);
- nr. 7646908– P.O. Perinei di Altamura (CUP D71B22001240006);

da parte del Dirigente Analista Ing. Marco Torres e che tali ordini venivano accettati dall'operatore economico assegnatario;

**che**, a causa delle difficoltà di accesso ai vari reparti e strutture cliniche dei Presidi Ospedalieri per i necessari sopralluoghi in orari compatibili con le esigenze dell'Amministrazione l'operatore Vodafone richiedeva si richiede sospensiva fino al 20 aprile 2024 per la consegna dei progetti preliminari in oggetto e che tale sospensiva veniva accettata dal ASL Bari;

**che** con nota prot. 0159361 del 28/03/2024 è stata comunicata da parte del Dipartimento Promozione della Salute e del Benessere Sociale – Sezione Risorse Strumentali e Tecnologiche - l'autorizzazione all'adesione agli Accordi Quadro messi a disposizione da Consip aggiudicati dopo il 31/12/2022 (Accordo Quadro Reti Locali 8 - ID 2223, PC Portatili mobile workstation e chromebook per le PA ed.1 – ID 2425 e Sistemi Informativi Gestionali – ID 2366) e allo strumento di acquisto Mercato Elettronico della PA (MePA) e SDAPA, in seguito al riscontro positivo ricevuto dall'Unità di Missione 6 in data 25/03/2024;

**che** con nota Prot. nr. 61325/2024 del 10/05/2024 inviata via PEC veniva sollecitata all'operatore Vodafone Italia S.p.A. la consegna urgente dei progetti preliminari in oggetto da parte dell'Amministrazione;

## **Visto**

**che** la società Vodafone Italia S.p.A., affidataria della Convenzione "Reti Locali Ed. 8", ha trasmesso i Piani di Esecuzione Preliminari e relativi allegati, parte integrante del presente provvedimento, ma non pubblicabili per motivi di Privacy in data 16/05/2024 registrati con Prot:

- nr. 7648723/2024 del 17/05/2024 - CUP D91B22000940006 – P.O. Di Venere Bari;
- nr. 63926/2024 del 17/05/2024 - CUP D91B22000950006 - P.O. San Paolo Bari, comprensivo dei distaccamenti PO Corato e PO Molfetta;
- nr. 64155/2024 del 17/05/2024- CUP D71B22001240006 – P.O. Perinei di Altamura;

**che**, a valle dell'analisi tecnica dei medesimi Progetti, con PEC registrata al Protocollo con 64465/2024 del 17/05/2024 l'Ing. Marco Torres, Responsabile UOS Manutenzioni Immobili Impianti e Tecnologie dell'Area

## Proposta N.ro 0001231/2024

Gestione Tecnica, a seguito di confronto con i tecnici dell'Operatore Economico affidatario della Convenzione, Vodafone S.p.A., richiedeva la variazione di alcune componenti di progetto e la trasformazione della progettazione preliminare in Progettazione di Esecuzione Definitiva. Tale comunicazione è avvenuta in data 17/05/2024 tramite PEC a causa di un malfunzionamento della piattaforma "AcquistinretePA";

**che**, a seguito della valutazione di ASL Bari e delle modifiche tecniche concordate in fase di revisione, l'Operatore economico Vodafone ha rielaborato la progettazione e gli allegati inviando via PEC ad [agtecnica.aslbari@pec.rupar.puglia.it](mailto:agtecnica.aslbari@pec.rupar.puglia.it) i Progetti di Esecuzione Definitivi, i Piani di Esecuzione e gli "Allegati 4" di dettaglio registrati:

- Prot. nr. 66033/2024 del 21/05/2024 CUP D91B22000940006 – P.O. Di Venere Bari (ODA 7871605);
- Prot. nr. 66034/2024 del 21/05/2024 CUP D91B22000950006 - P.O. San Paolo Bari, comprensivo dei distaccamenti PO Corato e PO Molfetta (ODA 7871665);
- Prot. nr. 66036/2024 del 21/05/2024 CUP D71B22001240006 – P.O. Perinei di Altamura (ODA 7871691);

**che** le richieste dei Piani di Esecuzione Definitivi sono stati successivamente inseriti in piattaforma AcquistinretePA, firmati digitalmente dal Punto Ordinante AGP, in data 22/05/2024, a seguito del ripristino della piattaforma;

### Evidenziato

**che** l'adesione alla Convenzione "FORNITURA DI PRODOTTI E DI SERVIZI PER LA REALIZZAZIONE, MANUTENZIONE GESTIONE DI RETI LOCALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI Ed. 8 - ID 2223" è lo strumento che più rappresenta lo spirito dell'intervento di ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero in termini di infrastrutture fisiche dei Presidi;

**che** quanto indicato nei citati "Piani di Esecuzione" è in linea con le indicazioni formulate dagli incontri preliminari di progettazione e rilevati dai sopralluoghi effettuati presso le strutture, che prevedono macroscopicamente le seguenti voci:

- La fornitura in opera di apparati switch Layer 3 di "centro stella" ridonati su tutti i presidi con capacità di elaborazione evolute;
- La sostituzione in opera di tutti gli apparati attivi di rete locale switches Layer 2/Layer 3 per la distribuzione della rete in tutti gli ospedali;
- La sostituzione in opera degli armadi rack in grado di ospitare gli apparati switch nuovi garantendo spazio anche ad altre tipologie di apparati (firewall, Voice Gateway, apparati sonde, eventuali server di resilienza, etc) esistenti presso i locali tecnici dei presidi ospedalieri;
- La sostituzione in opera degli UPS per i medesimi armadi rack, in grado di garantire maggiore robustezza elettrica ai guasti;
- La sostituzione in opera degli apparati Wi-Fi con nuovi access point e due controller in numerosità maggiore in grado di garantire una copertura capillare presso i reparti;
- Il cablaggio strutturato in nuova tecnologia in grado di supportare traffico a 10 Gbps ed oltre ed interventi sulle Pdl;
- Un servizio di Help Desk multicanale per la gestione e manutenzione (12 mesi).
- Il vendor scelto per la fornitura di apparati switches è Cisco, per ragioni di omogeneità agli attuali (oltre 1.000) apparati nella medesima tecnologia e la possibilità di gestione attraverso un'unica piattaforma di monitoraggio.

**Proposta N.ro 0001231/2024**

- Il vendor scelto per la rete Wi-Fi, in assenza del prodotto Cisco in convenzione, è HP (Aruba) che garantisce un'elevata interoperabilità con il resto dell'infrastruttura.

**che** i prodotti e i servizi individuati, sono contenuti all'interno dei sopra citati Piani e sintetizzati all'interno dell'"Allegato 4" parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, non pubblicabile per motivi di privacy;

**che** sono stati redatti i corrispettivi Quadri Economici relativi alle singole strutture di intervento;

**che** la consistenza della fornitura ed il quadro economico relativo Presidio Ospedaliero Di Venere di Bari - CUP D91B22000940006 è di seguito riportato:

**PO DI VENERE - CUP D91B22000940006**

Famiglia	Descrizione Articolo Convenzione	Produttore	Q.tà	UT Totale
Switch	Fornitura in opera Switch Tipo 4 CISCO (Layer 2 Large 10/100/1000 - PoE) + DOPPIA ALIMENTAZIONE	CISCO	206,00	273.215,74
	Fornitura in opera Switch tipo 8 CISCO (Layer 3 - TOR Large) + DOPPIA ALIMENTAZIONE	CISCO	3,00	9.862,86
	Porte Ottiche e Rame	CISCO	787,00	71.200,91
Apparati Wireless	Fornitura in opera Access Point Standard Aruba	ARUBA	263,00	56.829,04
	Fornitura in opera Access Point ad Alta Densità Aruba	ARUBA	6,00	2.506,68
	Fornitura in opera Dispositivo di Gestione Controller wifi FB Aruba	ARUBA	9,00	6.620,13
Gruppi di continuità	Fornitura in opera Ups Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 5000VA	BRAGA MORO	3,00	2.514,90
	Fornitura in opera Ups Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 3000VA	BRAGA MORO	37,00	12.892,65
	Fornitura in opera Ups Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 1500VA	BRAGA MORO	3,00	761,43
Cablaggio strutturato ARMADI Rack	Armadio rack 19" da 42U, profondo 800mm, di larghezza 800mm	ITRACK	22,00	14.730,32
	Armadio rack 19" da 34U, profondo 800mm, di larghezza 800mm	ITRACK	18,00	10.988,28
	Armadio rack 19" da 15U, profondo 600mm, di larghezza 800mm	ITRACK	3,00	828,24
	Gruppo di ventilazione a tetto	ITRACK	43,00	1.305,91
	Tetto con spazzole per ingresso cavi	ITRACK	43,00	731,00
Cablaggio strutturato materiale	vario	vario	allegato	265.220,52
Cablaggio strutturato installazioni	vario	vario	allegato	340.389,65
Cablaggio strutturato fornitura in opera	vario	vario	884	428.563,20
<b>Totale € IVA esclusa</b>				<b>1.499.161,46</b>

<b>Manutenzione 12 mesi € IVA esclusa</b>	<b>8.726,84</b>
---	-----------------

<b>Totale UT + manutenzione 12 mesi IVA ESCLUSA</b>	<b>1.507.888,30</b>
<b>Totale UT + manutenzione 12 mesi IVA INCLUSA</b>	<b>1.839.623,73</b>

**Preso atto**

**che** con Nota Prot. nr. 37386/2024 del 22/05/2024 l'Ing. Marco Torres, Responsabile UOS "Manutenzione Immobili Impianti e Tecnologie" dell'Area Tecnica, analizzati i documenti trasmessi e gli allegati corrispondenti, dichiarava che i medesimi ricalcano le esigenze di apparati attivi e passivi ed adeguamenti di cablaggio dell'Azienda Sanitaria Locale della Provincia di Bari, così come verificati da personale tecnico dell'Area Gestione Tecnica congiuntamente al personale tecnico della ditta aggiudicataria nei sopralluoghi eseguiti e tramite la stessa nota rendeva parere tecnico favorevole ai Progetti Esecutivi Definitivi ed agli allegati di dettaglio;

che alla procedura è associato il CIG **B1CAFDDAA6**;

### Tenuto conto

che l'oggetto del presente affidamento non rientra nel piano delle iniziative del Soggetto Aggregatore Regionale, né tanto meno è ricompreso nelle categorie merceologiche di cui al D.P.C.M. del 24/12/2015;

che, trattandosi di acquisizione di beni e servizi afferente alla U.O.S. "Manutenzione Immobili, Impianti e Tecnologie", ai sensi della L. n. 241/90 e s.m.i. e dell'art del D. Lgs. 36/2023 è stato individuato il Dirigente Responsabile U.O.S. Manutenzione Immobili, Impianti e Tecnologie, Ing. Marco Torres, quale Responsabile del Progetto, dando atto che, per le fasi di procedura e del servizio, quest'ultimo sarà affiancato da una *struttura stabile* a supporto del RUP individuata nella seguente composizione:

Gruppo di lavoro	Attività tecnica
<b>AGT</b>	-
Marco Torres (Dirigente AGT)	Responsabile Procedimento
Federica Samela (Collaboratore Amm.vo AGT)	Assistente al RUP
<b>AGT/VOASSI</b>	
Mario Rocco Ianora (Direttore AGT)	Programmazione della spesa per investimenti
Rosa Linda Tinelli (Collaboratore Tecnico VOASSI)	
<b>AGT</b>	
Mario Rocco Ianora (Direttore AGT)	Addetti alla gestione tecnico-amministrativa dell'intervento/ collaborazione all'attività del RUP
Raffaele Iorio (Dirigente AGT)	
Marika Taurino (Assistente Amm.vo AGT)	
Rosanna Vendola (Coaud.re Amm.vo AGT)	
Anna Triggiani (Collaboratore Amm.vo AGT)	
Ivana Santoro (Coaud.re Amm.vo AGT)	
<b>AGT</b>	
Mario Rocco Ianora (Direttore AGT)	Responsabile della fase ad evidenza pubblica sino alla stipula del contratto
Marco Torres (Dirigente AGT)	
Raffaele Iorio (Dirigente AGT)	
Marika Taurino (Assistente Amm.vo AGT)	
Michele Busti (Coaud.re Amm.vo AGT)	
<b>AGT</b>	
Rosa Linda Tinelli (Collaboratore Tecnico VOASSI)	Monitoraggio e rendicontazione interventi
Pasquale Valla (Collaboratore Amm.vo AGT)	
Francesca Pignataro (Assistente Amm.vo AGT)	
Orazio Nicola Prezzano (Collaboratore Amm.vo AGT)	
Silvia Giacomardo (Collaboratore Amm.vo AGT)	
<b>AGRF/AGRU</b>	Gestione economico-finanziaria dell'intervento (registrazioni, incassi e pagamenti)
<b>AGT</b>	-
Lara Calabrese (Collaboratore Tecnico AGT)	Direttore Esecuzione Contratto
Raffaella Rimedio (Collaboratore tecnico AGT)	Direttore Operativo
<b>AGT/VOASSI</b>	Collaudo tecnico-amministrativo

Massimo Scirucchio (Assistente Tecnico UOASSI)	
Federica Samela (Collaboratore Amm.vo AGT)	

**che** questa amministrazione in virtù della complessità delle azioni di coordinamento, direzione e controllo tecnico-contabile del contratto de quo, ritiene necessario nominare un Direttore per l'Esecuzione del Contratto, che abbia i requisiti di adeguata professionalità e competenza in relazione all'oggetto del contratto.

**Ritenuto**, per tutto quanto rappresentato, di procedere all'affidamento dei servizi per l'ammodernamento dell'infrastruttura tecnologica del Presidio Ospedaliero DEA Di Venere di Bari - CUP D91B22000940006, in adesione alla predetta Convenzione Consip in favore dell'Operatore Vodafone Italia S.p.A.

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

## D E L I B E R A

Per le motivazioni espresse in narrativa e che qui si intendono integralmente richiamate

1. **di aderire** alla Convenzione denominato "Reti Locali 8" in favore della Vodafone Italia spa per la Fornitura di Prodotti e Servizi per la realizzazione, manutenzione e Gestione di Reti Locali, comprensiva di servizi opzionali di manutenzione per una durata di 12 mesi, per un importo complessivo pari ad € 1.839.623,73 iva inclusa da ascrivere al "Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 6, Componente C2, Investimento 1.1 - Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero – sub investimento 1.1.1 – Ammodernamento del parco tecnologico digitale ospedaliero relativamente al Presidio Ospedaliero "Di Venere" in Bari-Carbonara - CUP D91B22000940006;
2. **di stabilire** che la spesa riveniente dall'adesione alla convenzione CONSIP "LAN 8" pari a € 1.507.888,30 oltre iva pari a **1.839.623,73 € IVA INCLUSA** finanziata con i fondi PNRR, è da imputarsi così come segue:
  - 01011000030 (EX 01011000150) - IMPIANTI E MACCHINARI per un importo pari a € 1.499.161,46 oltre iva pari a **1.828.976,98 € IVA INCLUSA** nel bilancio di esercizio 2025
  - 71210000065 (EX 71210000060) - ASSISTENZA HARDWARE E SOFTWARE per un importo pari a € 8.726,84 oltre iva (**10.646,74 € IVA INCLUSA**):
    - Per una quota stimabile del 50% (€ 4.363,42 oltre IVA) nel bilancio di esercizio 2025;
    - Per una quota stimabile del 50% (€ 4.363,42 oltre IVA) nel bilancio di esercizio 2026;
3. **di autorizzare** l'Area Gestione Risorse Finanziarie ad anticipare con i fondi previsti in Bilancio il pagamento delle fatture emesse dal Fornitore, nelle more dell'effettiva erogazione delle su richiamate risorse PNRR;
4. **di autorizzare** l'Area Gestione Tecnica a coprire con i fondi previsti in Bilancio il pagamento delle fatture residue emesse dal Fornitore che eventualmente eccederanno il periodo di competenza di rendicontazione per il finanziamento PNRR, in relazione al solo servizio di manutenzione (conto 71210000065 - ASSISTENZA HARDWARE E SOFTWARE) per la copertura delle 12 mensilità previste a far data dal collaudo finale delle forniture;
5. **di dare atto** che, ai sensi di quanto disposto dal all'Art del D. Lgs. 36/2023, il Responsabile del Progetto è individuato nel Dirigente Responsabile U.O.S. "Manutenzioni Immobili, Impianti e Tecnologie", Ing. Marco Torres, il quale sarà affiancato dalla struttura stabile a supporto del RUP individuata nel gruppo di lavoro sopra descritto;
6. **di approvare** il quadro economico della procedura di adesione a convenzione in parola nei seguenti termini, ai sensi del Regolamento aziendale per la disciplina degli incentivi per funzioni tecniche nell'ambito dei contratti pubblici relativi a servizi, forniture e lavori ai sensi del D. Lgs. N. 36/2023 – DDG 929 del 09/05/2024:

A	Totale Procedura: Fornitura in opera + manutenzione 12 mesi IVA ESCLUSA	1.507.888,30 €
A*80%*1,40%	Incentivi ex art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016 pari al 1,40% dell'importo complessivo liquidabile per incentivazione (80% del Totale Procedura - art. 45 co. 2)	17.896,35 €

7. **di nominare**, al fine di garantire l'esatta esecuzione delle attività relative al coordinamento, direzione e controllo tecnico-contabile dell'esecuzione del contratto, quale Direttore per l'Esecuzione del Contratto,

l'Ing. Lara Calabrese tenuto conto dei requisiti di adeguata professionalità e competenza dallo stesso posseduti;

8. **di demandare** ai competenti uffici AGT, per il tramite del RUP individuato nell'Ing. Marco Torres e la Struttura Permanente individuata col gruppo di lavoro sopra descritto, gli adempimenti di competenza rivenienti dal presente provvedimento;
9. **di allegare** al presente provvedimento, non pubblicabile per motivi di privacy, la documentazione relativa a:
  - Progetto di Esecuzione Definitivo
  - Piano di Esecuzione Definitivo
  - Modello dettaglio tecnico economico di fornitura
  - Scheda incentivazione del gruppo di lavoro – struttura stabile
10. **di notificare** il seguente provvedimento al RUP individuato per gli interventi previsti dal PNRR nell'ambito della Missione 6, Componente 2, Investimento 1.1, sub-investimento 1.1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Digitalizzazione), Ing. Rosa Linda Tinelli della UOASSI, per gli adempimenti di competenza, tra cui la successiva rendicontazione sulla piattaforma ReGIS;
11. **di notificare** il seguente provvedimento, a cura dell'AGT, alla Vodafone Italia spa, al Dipartimento Promozione della Salute e del Benessere Animale – Sezione Risorse Strumentali e Tecnologiche, alla UOASSI, al Direttore SPPA e al Direttore AGRF;
12. **di dichiarare** il presente atto immediatamente esecutivo nei termini di legge;
13. **di dichiarare** il presente provvedimento soggetto agli obblighi di pubblicazione di cui all'art 28 del D. Lgs. 36/2023 nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito aziendale.

## PROFILI CONTABILI

RILEVANTE, a valere su:  NON rilevante

Conto Economico/Patrimoniale	Anno	Importo
1011000030 - Impianti e macchinari	2025	1.828.976,98
71210000065 - Assistenza hardware e software	2025	5.323,37
71210000065 - Assistenza hardware e software	2026	5.323,37

CONTIENE liquidazione  NON Contiene Liquidazione

## ONERI DI PUBBLICAZIONE OBBLIGATORIA EX D. LGS. 33/2013:

SOGGETTA a pubblicazione  NON soggetta a pubblicazione

Sottosezione di Primo Livello	Sottosezione di Secondo Livello	Riferimento Normativo
Bandi di gara e contratti	Atti delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori distintamente per ogni procedura	Art. 37, c. 1, lett. b) d.lgs. n. 33/2013 Artt. 21, c. 7, e 29, c. 1, d.lgs. n. 50/2016

## ONERI DI RISERVATEZZA:

CONTIENE dati personali da NON pubblicare  NON contiene dati personali





## DESTINATARI NOTIFICA/TRASMISSIONE

Area Gestione Risorse Finanziarie	Sistemi Informativi
Serv. Prevenzione e Protezione Aziendale	

**PROPOSTA N.RO 20240001231 APPROVATA CON DELIBERAZIONE N.RO 20240001069 DEL 27/05/2024**

Con la sottoscrizione in calce al presente provvedimento, i firmatari di cui sopra, ciascuno in relazione al proprio ruolo come indicato e per quanto di rispettiva competenza, attestano che il procedimento istruttorio è stato espletato nel rispetto della normativa regionale e nazionale applicabile e che il provvedimento predisposto è conforme alle risultanze istruttorie agli atti d'ufficio.

I medesimi soggetti dichiarano, inoltre, di non versare in alcuna situazione di conflitto di interesse, anche potenziale, ex art. 6-bis, l. 241/90, artt. 6, 7 e 13, c. 3, D.P.R. 62/2013, vigente codice di comportamento aziendale e art. 1, c. 9, lett. e), l. 190/2012 – quest'ultimo come recepito, a livello aziendale, della vigente sezione Anticorruzione e Trasparenza del PIAO – tale da pregiudicare l'esercizio imparziale di funzioni e compiti attribuiti, in relazione al procedimento indicato in oggetto, così come di non trovarsi in alcuna delle condizioni di incompatibilità di cui all'art. 35-bis, D.L.gs. 165/2001.

RUOLO	NOME E COGNOME	FIRMA
Estensore	Prezzano Orazio Nicola	 Firmato digitalmente il 27/05/2024 09:40
Responsabile Unico del Procedimento ai sensi del D.Lgs.36/2023	Torres Marco	 Firmato digitalmente il 27/05/2024 10:07
Responsabile UOS/UOSD	Iorio Raffaele	 Firmato digitalmente il 27/05/2024 10:19
Direttore/Responsabile di Struttura	Ianora Rocco	 Firmato digitalmente il 27/05/2024 10:26