



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

1178

22 DIC. 2022

Numero

data

Oggetto: UOSD ICT – Adesione alla convenzione CONSIP “Reti Locali 7” per la reingegnerizzazione della rete aziendale. Progetto incluso tra gli interventi di cui alla M6C2 - 1.1.1. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Digitalizzazione DEA I e II livello) del “Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR)” – CUP I84E21027270005 – CIG 9533187AC6

Esercizio ____ Conto _____

Centro di Costo ____

Sottoconto n° ____

Budget: _____

- Assegnato € _____

- Utilizzato € _____

- Presente Atto € _____

- Residuo € _____

Ovvero schema allegato

Il Direttore U.O.C. Economico Finanziaria e Patrimoniale

Data 15/12/22 Firma

Dott. Pasquale Ferrari

U.O.S.D. I.C.T.

L'estensore Dott. Antonello Ceccarelli

Il Responsabile del Procedimento

Data 14/12/22 Firma

Ing. Gabriele Rinonapoli

Il Dirigente della UOSD I.C.T.

Data 14/12/22 Firma

Ing. Gabriele Rinonapoli

Proposta n° 1249 del 14 DIC. 2022

PARERE DEL DIRETTORE SANITARIO

Favorevole

Data

20/12/2022

IL DIRETTORE SANITARIO

Patrizia Magrini

PARERE DEL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

FAVOREVOLE

Data

20/12/2022

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Alberto Fiore

Gli estremi della registrazione e della data di pubblicazione sono riportati nell'ultimo foglio allegato alla presente delibera.

Il Dirigente della U.O.S.D. ICT

- VISTO** il Decreto Legislativo n.502/1992 e successive modificazioni ed integrazioni;
 il Decreto Legislativo n. 50/2016 e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTA** la Deliberazione n. 269/DG del 29.03.2022, con la quale è stata affidata la Responsabilità della U.O.S.D. I.C.T., dal 01/04/2022, all’Ing. Gabriele Rinonapoli, Dirigente Analista;
 la DGR n.75 del 25/02/2022 di Definizione del Piano regionale di digitalizzazione delle strutture ospedaliere sede di DEA di I e II livello, di cui alla Missione 6 del PNRR - Salute componente M6C2.1 Aggiornamento Tecnologico Digitale – Investimento 1.1.1: Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Digitalizzazione);
 la Determinazione Regionale G04698 del 20/04/2022 avente ad oggetto “Ricognizione Responsabili Unici del Provvedimento incaricati della compilazione delle Schede Intervento e dei referenti incaricati della validazione”;
 la Determinazione Regionale G06321 del 20/04/2022 avente ad oggetto “Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) - Missione 6: Salute - componente M6C2: Innovazione, Ricerca e Digitalizzazione del Servizio Sanitario Nazionale - Investimento 1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero - Sub investimento 1.1.1 (Digitalizzazione DEA I e II livello) – Definizione del Piano regionale di digitalizzazione delle strutture ospedaliere sede di DEA di I e II livello, di cui al PNRR - Aggiornamento del Piano”;
 la DGR n.332 del 24/05/2022 di Approvazione del Piano Operativo Regionale degli investimenti inclusi nella Missione 6 Salute del PNRR;
 la DGR n.581 del 19/07/2022 di Assegnazione delle risorse finalizzate all’attuazione degli interventi previsti nel Piano Operativo della Regione Lazio di cui alla DGR 332/2022;
- PREMESSO** che con deliberazione n.250/DG del 24/03/2022 è stato individuato nella persona dell’Ing. Gabriele Rinonapoli, Responsabile della UOSD ICT, il RUP per gli interventi di cui alla DGR n.75 del 25/02/2022;
 che con Determinazione Regionale G04698 del 20/04/2022 avente ad oggetto “Ricognizione Responsabili Unici del Provvedimento incaricati della compilazione delle Schede Intervento e dei referenti incaricati della validazione” la Regione ha preso atto della nomina dell’Ing. Gabriele Rinonapoli quale RUP per gli interventi inclusi nella Missione 6 del PNRR - Salute componente M6C2.1 Aggiornamento Tecnologico Digitale – Investimento 1.1.1: Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Digitalizzazione)
 che nella DGR n.332 del 24/05/2022 di Approvazione del Piano Operativo Regionale degli investimenti inclusi nella Missione 6 Salute del PNRR, in relazione alla Componente M6C2.1 Aggiornamento Tecnologico Digitale – Investimento 1.1.1: Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Digitalizzazione), nello specifico all’allegato 2, è stato riportato il dettaglio dei singoli investimenti afferenti all’Azienda Ospedaliera San Giovanni Addolorata per un totale di € 4.207.298,00 Iva inclusa, come di seguito specificato:

DESCRIZIONE FABBISOGNO TECNOLOGICO	CATEGORIA	CUP	RIPARTO RISORSE
Hardware per postazioni di lavoro (PC fissi, portatili, scanner, stampanti, etichettatrici, tablet, antenne wi-fi) e hardware per sale operatorie per TI e STI	Postazioni	I84E21027240005	1.031.487,00
Sviluppo di APP mobile e servizi on line per la fruizione di servizi ed informazioni al cittadino	Sviluppo app	I84E21027250005	592.543,00



Servizi di sviluppo dell'interoperabilità dei dati sanitari e sviluppo di Interfacce applicative, sistemi di Message Broker e sistemi di Orchestrazione	Servizi di sviluppo dell'interoperabilità	I84E21027260005	969.244,00
Reing. network aziendali: cablaggio LAN e Wi-fi	Cablaggio/Lavori	I84E21027270005	1.331.487,00
Licenze d'uso e altre licenze software e hardware da acquistare per le tecnologie della categoria POSTAZIONI	Licenze software e hardware da acquistare per le tecnologie della categoria POSTAZIONI	I84E21027280005	282.537,00
TOTALE			4.207.298,00

che con deliberazione n. 805/DG del 15/09/2022 l'Azienda Ospedaliera San Giovanni Addolorata ha preso atto dell'assegnazione del finanziamento di € 4.207.298,00 di cui alla DGR n.581 del 19/07/2022 per gli interventi inclusi nella Missione 6 del PNRR - Salute componente M6C2.1 Aggiornamento Tecnologico Digitale – Investimento 1.1.1: Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Digitalizzazione)

TENUTO CONTO che tra gli interventi approvati con le citate deliberazioni, è previsto un progetto per la reingegnerizzazione del network aziendale con cablaggio LAN e WIFI;

che suddetto intervento è stato identificato con codice CUP I84E21027270005 con un valore pari ad € 1.331.487,00;

PRECISATO che gli interventi relativi alla Componente M6C2.1 Aggiornamento Tecnologico Digitale – Investimento 1.1.1: Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Digitalizzazione) possono essere attuati mediante Convenzioni e/o Accordi Quadro CONSIP; che tra le gare CONSIP previste per l'attuazione del PNRR, reperibili sul sito <https://www.consip.it/attivita/gare-e-contratti> è disponibile l'iniziativa "ID 2096" - Reti Locali (ed.7);

che, pur essendo la suddetta iniziativa, identificata tra quelle utilizzabili per gli interventi finanziati con la Missione 1 (Digitalizzazione) del PNRR, sul sito CONSIP viene precisato che *"L'indicazione della missione PNRR riportata accanto a ciascuna iniziativa è da intendersi quale ambito di utilizzo principale e non esclusivo"*;

RITENUTO opportuno, per le ragioni sopra esposte, richiedere una valutazione preliminare al fornitore Vodafone Italia Spa, aggiudicatario della Convenzione CONSIP "ID 2096" - Reti Locali (ed.7);

VISTA la richiesta di valutazione preliminare trasmessa con Ordine MEPA n. 6836041 del 09/06/2022 per un progetto che, rientrando negli importi del finanziamento disponibile, consentisse di raggiungere i seguenti obiettivi:

- Aumentare i livelli di affidabilità della rete aziendale in ottica di maggiore resilienza in caso di guasti, mediante la ridondanza degli apparati e dei collegamenti;
- Aggiornare tutte le componenti attive della rete LAN
- Reingegnerizzare i centri stella aziendali in ottica di bilanciamento dei carichi di lavoro
- Adeguare la rete aziendale in prospettiva dei progetti di migrazione al cloud, come previsto nell'ambito di altri finanziamenti PNRR
- Aumentare le capacità trasmissive mediante l'aggiornamento delle dorsali in fibra ottica
- Adeguare l'infrastruttura dal punto di vista della cybersecurity, mediante acquisizione di firewall (interni ed esterni) e di tecnologia Proxy di ultima generazione

- Riqualificare parte degli armadi rack e dei cablaggi obsoleti

ACQUISITO Il Piano di Esecuzione Preliminare (CSP-0067S000003rnpSQAQ - OdA 6836041- PEP v.2.0) dalla società Vodafone Itala Spa in data 09/11/2022;

CONSIDERATO che il Piano di Esecuzione Preliminare è stato approvato con Deliberazione n.1078/DG del 29.11.2022;

che con ODA 7045698 è stato richiesto il Piano di Esecuzione Definitivo;

che con PEC del 05/12/2022 è stato trasmesso il Piano di Esecuzione Definitivo (CSP-0067S000003rnpSQAQ - OdA 7045698 – PED v.1.0);

che il costo complessivo dell'intervento ammonta ad € 1.091.258,11 Iva esclusa, pari ad € 1.331.334,90 Iva inclusa;

RITENUTO necessario approvare il Piano di Esecuzione Definitivo (CSP-0067S000003rnpSQAQ - OdA 7045698 – PED v.1.0), trasmesso dalla società Vodafone Itala Spa in data 05/12/2022;

necessario, data la complessità del progetto che prevede una completa reingegnerizzazione della rete aziendale, con successivo provvedimento si prevede la costituzione di un Gruppo di Lavoro ai sensi del "Regolamento per la ripartizione dell'incentivo di cui all'art. 113/DG del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. approvato con deliberazione n. 689/DG del 17/08/2017";

PRECISATO che la presente iniziativa è identificata su sistema SIMOG di ANAC con codice CIG 9533187AC6;

che il costo complessivo del progetto, pari ad € 1.331.334,90 Iva inclusa è interamente coperto da finanziamento PNRR M6.C2 - 1.1.1. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Digitalizzazione), di cui all'allegato 7 della DGR n. 581 del 19/07/2022;

che il costo complessivo del progetto sarà riconosciuto (in base allo stato di avanzamento del progetto e ai collaudi) in una quota massima del 50% nel corso del bilancio di esercizio 2023 e del 50% nel corso del bilancio di esercizio 2024;

che l'onere complessivo derivante dal presente provvedimento, pari a € 1.331.334,90 IVA inclusa, trova copertura sul conto 101020403 (Impianti generici) secondo il seguente prospetto:

- Anno 2023 – Macro 19: € 665.667,45
- Anno 2024 – Macro 18: € 665.667,45

ATTESTATO che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi dell'art. 1 della legge 20/94 e successive modifiche ed integrazioni, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1 della legge 241/90 e successive modifiche ed integrazioni;

PROPONE

per i motivi dettagliatamente esposti in narrativa che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento:

1. di approvare il Progetto di Esecuzione Definitivo (CSP-0067S000003rnpSQAQ - OdA 7045698 – PED v.1.0), trasmesso dalla società Vodafone Itala Spa in data 05/12/2022;



2. di aderire alla convenzione CONSIP “Reti Locali 7” per la reingegnerizzazione della rete aziendale in linea con l’intervento incluso nella Missione 6 del PNRR - Salute componente M6C2.1 Aggiornamento Tecnologico Digitale – Investimento 1.1.1: Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Digitalizzazione);
3. di affidare alla ditta Vodafone Itala Spa, aggiudicataria della Convenzione CONSIP “Reti Locali 7”, la realizzazione del Progetto di Esecuzione Definitivo (CSP-0067S000003rnpSQAQ - OdA 7045698 – PED v.1.0);
4. di procedere all’ordine definitivo di fornitura tramite piattaforma di e-procurement (MEPA);
5. di approvare il costo complessivo del progetto, pari ad € 1.331.334,90 Iva inclusa, che trova piena copertura su finanziamento PNRR M6.C2 - 1.1.1. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Digitalizzazione), di cui all’allegato 7 della DGR n. 581 del 19/07/2022;
6. di prendere atto che la presente iniziativa è identificata su sistema SIMOG di ANAC con codice CIG 9533187AC6, collegato al CUP I84E21027270005;
7. di dare atto che l’onere complessivo derivante dal presente provvedimento, pari a € 1.331.334,90 IVA inclusa, trova copertura sul conto 101020403 (Impianti generici) secondo il seguente prospetto:
 - Anno 2023 – Macro 19: € 665.667,45
 - Anno 2024 – Macro 18: € 665.667,45
8. di confermare l’Ing. Gabriele Rinonapoli quale Responsabile Unico del Procedimento
9. di individuare il Dott. Michelangelo Baglioni quale Direttore di Esecuzione del Contratto
10. di costituire con successivo provvedimento, data la complessità del progetto che prevede una completa reingegnerizzazione della rete aziendale, la costituzione di un Gruppo di Lavoro ai sensi del “Regolamento per la ripartizione dell’incentivo di cui all’art. 113/DG del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. approvato con deliberazione n. 689/DG del 17/08/2017”;

Il presente provvedimento verrà notificato alla U.O.C. Economico Finanziaria e Patrimoniale per gli adempimenti di competenza, nonché al RUP ed al DEC.

La U.O.C. Affari generali e gestione amministrativa ALPI curerà tutti gli adempimenti per l’esecuzione della presente deliberazione.

Il Responsabile della UOSD-ICT

Gabriele Rinonapoli



IL DIRETTORE GENERALE

- VISTO** il D.Lgs 30.12.1992, n. 502 e successive modifiche ed integrazioni;
- IN VIRTU'** dei poteri conferiti con Decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00025 del 25 febbraio 2021;
- PRESO ATTO** che il Dirigente proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi dell'art. 1 della Legge 20/94 e successive modifiche ed integrazioni, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1 della L. 241/90 e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTO** il parere del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

ritenuto di dover procedere

DELIBERA

di approvare la proposta così come formulata, rendendola disposto.

La U.O.C. Affari Generali e gestione amministrativa ALPI curerà tutti gli adempimenti relativi alla registrazione ed alla pubblicazione della presente deliberazione.

La presente deliberazione è composta da n. 6 pagine, compreso il frontespizio, di n. 1 foglio di registrazione e pubblicazione.

**Il Direttore Generale
Dott.ssa Tiziana Frittelli**

**PROVVEDIMENTO DEL DIRETTORE GENERALE**

N. PROPOSTA DEL	1249 DEL 14.12.2022
N. DELIBERAZIONE DEL	1178 DEL 22.12.2022

La presente Deliberazione viene pubblicata per esteso nell'Albo Pretorio on-line Aziendale in data **22.12.2022** ai sensi dell'art. 31 L.R. Lazio 45/1996, come previsto dall'art. 32 L. 69/2009 e dall'art. 12 L.R. Lazio 1/2011.

Il Direttore della U.O.C. Affari Generali e
gestione amministrativa ALPI o
Funziionario incaricato