

**DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE**

riproposizione  
epd 541 del 20.07.2022

N.ro 973 del 25.07.2022

Oggetto: Adesione alla convenzione Consip "Reti Locali 7" (Lotto 4) CIG: 7743562D80  
(RTI aggiudicatario: Vodafone spa - Converge spa)

La presente deliberazione si compone di n. 116 pagine, di cui n.110 di allegati che formano parte integrale e sostanziale

In data 21.07.2022 il Direttore della UOC *Servizio informativo aziendale* propone la presente deliberazione evidenziando che se vi sono oneri, anche potenziali, a valere sul bilancio pubblico e attestandone, con la seguente sottoscrizione, che il presente provvedimento, alla stregua dell'istruttoria compiuta, e delle risultanze e degli atti tutti richiamati, costituenti istruttoria a tutti gli effetti di legge, è regolare e legittimo, nella forma e nella sostanza, ai sensi della vigente normativa e utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art.1 della L. 20/94 e successive modifiche.

Il Direttore Dott. Vito A. Gianni	Firma	Oneri a valere sul bilancio aziendale (iva inclusa) esercizio 2022 (C.P.): € 455.060,86 esercizio 2022 (C.E): € 13.428,03 esercizio 2023 (C.P.): € 455.060,86 esercizio 2023 (C.E): € 8.460,01 Totale importo € 932.009,76
--------------------------------------	-------	---

In data _____, il Direttore della UOC <i>Gestione dei flussi finanziari ed economico gestionali</i>	SI	NO
<ul style="list-style-type: none"> <li>attesta la regolarità contabile della imputazione sul conto patrimoniale 1.01.02.03.10 <i>Impianti/Rete dati</i>, Bilancio 2022/2023, come attestato dal Direttore proponente (Aut.n. 1000009389 del 18.07.2022)</li> </ul> <p style="text-align: center;">Firma:</p>	X	

Il Direttore della UOC Servizio informativo aziendale

**Premesso** che la dimensione del network dati/fonia in esercizio presso l'Asl Salerno è, in ambito sanitario, uno dei più estesi d'Italia, con oltre 130 nodi territoriali, collegati con logica any-to-any e sviluppato secondo la schema del Sistema pubblico di connettività (SPC2) definito da AgID;

- che nelle oltre 130 sedi aziendali sono attive reti locali con cablaggio strutturato, dotate ciascuna di router/switch su cui spesso sono definite le VLAN per il traffico dati prioritario e protetto (RIS, LIS, PS, VoIP);

- che il numero complessivo di punti rete attivi è pari a circa 8000, connessi mediante la presenza di circa 900 switch rackable, governati e sottoposti alla logiche di sicurezza/performance del CED mediante la programmazione di proxy/firewall/antivirus con sw open-source;

- che sullo stesso network SPC sono in via di attestazioni 15 nuove centrali telefoniche in VoIP;

- che la proponente UOC si è limitata ad aderire alla convenzioni Consip (Reti Locali e SPC) esclusivamente per la sola componente connettività, e non per i servizi professionali (che in genere la P.A. acquisisce, es.: sicurezza perimetrale e centrale, ripartizione del traffico per classi, supporto specialistico) perché, grazie alla competenza del personale assegnato, i medesimi servizi sono sviluppati in-house con tecnologia open-source, quindi a costo zero, comportando questo un significativo abbattimento del costo di adesione agli Accordi Quadro/Convenzioni di Consip;

**Dato atto** che il personale dell'Asl è stato dotato di user/pwd per l'accesso ai servizi di rete perché il processo di digitalizzazione porta a rendere il posto di lavoro un posto telematico e quindi, come presupposto imprescindibile, è indispensabile una infrastruttura di trasporto dati efficiente, sicura e sempre più diffusa, visto che la quasi totalità dei compiti di ufficio, sia amministrativi che sanitari, sono svolti mediante l'utilizzo on-line di sistemi informativi aziendali e regionali/nazionali;

- che la infrastruttura ICT è divenuta oramai prerequisito indispensabile anche per la erogazione di prestazioni sanitarie (Ris-Pacs, PS, Lab.Analisi, Ricoveri, Vaccinazioni, Eme-Urg/118, ecc.);

**Rilevato** che porzioni di cablaggio dati (orizzontale e verticale) sono obsolete, instabili e sottodimensionate in alcune sedi aziendali (PO: HAGR, HEBO, HNOC, HPAG, HROC, HSCA, HBAT; sede centrale di Salerno e di Nocera Inferiore; DS: Buccino C.da Braida, Pontecagnano via Sanzio, S.Maria di Castellabate, Vallo Via Valenzani, Teggiano Via Saliconi, Positano Via Pasitea, Acciaroli, Ascea, Gioi);

- che il fabbisogno di massima dimensionato dai tecnici in servizio presso la proponente UOC, preposti alla gestione/conduzione del network aziendale, per fronteggiare questa terza fase/lotto di upgrade delle LAN nelle citate sedi, può essere soddisfatto mediante adesione alla convezione Consip "Reti Locali 7" - Lotto 4 - RTI aggiudicatario: Vodafone spa - Converge spa;

**Dato atto** che, ai fine della adesione alla convenzione Consip "Reti Locali 7", la proponente UOC ha inviato richiesta di sopralluoghi alla Vodafone Spa (OdA n.4660411 in data 22.02.2022) e, sulla base degli esiti dei sopralluoghi nelle citate sedi, la richiesta del Piano di esecuzione (OdA n. 6826343 in data 27.05.2022);

**Preso atto** del Piano esecutivo definitivo trasmesso da Vodafone spa in data 10.06.2022, doc.n. OPP-CSP-0067S000002430GQAY, e del relativo Quadro economico, quale risultato di oltre due mesi di lavoro/sopralluoghi da parte del tavolo tecnico istituito presso la proponente UOC, composto da tecnici della Vodafone spa e da personale del CED con competenza sulle infrastrutture di rete;

- che il citato Piano, acquisito agli atti della proponente UOC e allegato alla presente delibera (non ne viene disposta la pubblicazione on-line per ragioni di proprietà intellettuale), prevede interventi tecnologici presso n.21 sedi aziendali, basati su un crono programma di circa 18 mesi, a decorrere dalla data di inizio della fornitura, il cui Quadro economico è così composto ( aggregato per macrovoci)

VOCE	Importo € (i.e.)
Configurazioni porte/schede/switch - Predisposizioni	2.617,26
Fornitura cavi/patch/rack/switch/ups/panel	298.640,26
Installazioni, Lavori, Opere (+ Dettaglio DEI)	444.743,89

per un importo complessivo, iva esclusa, pari a € 746.001,41;

- che è necessario corrispondere alla Consip S.p.A., ai sensi dell'art. 4, del D.L. 06.07.2012, n. 95, convertito con modificazioni in L. 07.08.2012 n. 135, il contributo previsto per i servizi di supporto alle amministrazioni nell'attuazione dall'Agenda digitale (pari al 8x1000 per contratti di importo inferiore a 1Mln €), precisamente un importo pari ad € 5.968,01 esente dell'applicazione dell'IVA, ai sensi dell'art.2, comma 3, lettera a) del D.P.R. del 1972, che sarà imputato sul conto economico "Altri servizi non sanitari da pubblico" del bilancio del corrente, da versare tramite bonifico bancario sul seguente IBAN: Banca: Intesa San Paolo - IBAN: IT27X0306905036100000004389, entro 30 giorni dalla sottoscrizione del contratto;

**Considerato** che è necessario prevedere, per ciascuna delle sedi interessate dagli interventi di upgrade delle reti dati (con impatto anche sulla rete fonia), le seguenti Fasi/Azioni di altissima complessità, da eseguire senza interruzione del servizio di connettività, soprattutto nei presidi ospedalieri:

<b>Fase 1: Assessment e Site preparation</b>	<b>Fase 2: Attestazione switch in Lan/Wan</b>
1. Valutazione spazi/ambiente (armadio rack -> centro stella)	1. Attestazione circuiti in rame (STDE)
2. Valutazione interfacce apparati esistenti	2. Attestazione circuiti in fibra ottica (STDO, se presente)
3. Valutazione sistemi/reti dati Lan/VLan (traffico prioritario)	3. Procedure di test stand-alone
4. Valutazione percorsi ottimali	4. Attivazione Virtual Lan
<b>Fase 3: Collaudo e messa in esercizio</b>	
1. Certificazione switch/cablaggio doppio installati;	
2. Verifica connettività e classi di servizio	
3. Verifica servizi di sicurezza informatica implementati	
4. Collaudo finale di integrazione	

**Dato atto** che i servizi professionali necessari per le attività tecniche di cui innanzi non saranno acquistati mediante l'adesione alla convenzione (comportando una notevole riduzione della spesa) ma eseguiti dal personale assegnato alla proponente UOC, grazie alla loro competenza specifica;

- che tra le attività di cui trattasi, è necessario prevedere, oltre alle attività già definite nel piano Fasi/Azioni sopra specificato, anche la direzione dei lavori, la direzione dell'esecuzione, il collaudo tecnico e amministrativo e la verifica di conformità, nel rispetto dei documenti tecnici e della tempistica prevista dalla convenzione Consip;

**Visto** quanto previsto dal Regolamento aziendale sulla erogazione degli incentivi per funzioni tecniche negli appalti per servizi e forniture previsti all'art.113 del D.L.vo 50/2016;

**Ritenuto** di dover aderire alla convenzione Consip "Reti Locali 7", solo per la fornitura del materiale e delle attività di cablaggio di cui al progetto esecutivo;

**Dato atto** che la SoReSa spa, con nota prot.n. SRA-0010345-2022 del 11.07.2022, acquisita agli atti della proponente UOC, ha comunicato che, ai sensi della L.R. n.5 del 29.06.2021, non è più necessario fornire l'autorizzazione per la categoria merceologica di cui trattasi

**Acquisito** l'autorizzazione alla relativa spesa n. 1000009389 in data 18.07.2022 di importo pari a € 911.864,18(iva inclusa), a gravare sul conto patrimoniale 1.01.02.03.10 Impianti/Rete dati, prevista nella programmazione/fabbisogno annualità 2022/2023

**Acquisito** atti di ufficio della proponente UOC, in data 08.07.2022, il DUVRI predisposto dalla UOC Servizio di Prevenzione e Protezione, il quale prevede un importo di € 1.000,00 per i costi della sicurezza e per la eliminazione delle interferenze;

**Attestato** che il presente provvedimento, alla stregua dell'istruttoria compiuta, e delle risultanze e degli atti tutti richiamati nella premessa, costituenti istruttoria a tutti gli effetti di legge, è regolare e legittimo, nella forma e nella sostanza, ai sensi della vigente normativa e utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art.1 della L.20/94 e successive modifiche

PROPONE

- di approvare il Piano esecutivo per l'adesione alla convenzione Consip "Reti Locali 7" - Lotto 4 (RTI Vodafone spa Converge spa) e il relativo Quadro economico, composto dalle seguenti macrovoci di spesa:

VOCE	Importo € (i.e.)
Configurazioni porte/schede/switch - Predisposizioni	2.617,26
Fornitura cavi/patch/rack/switch/ups/panel	298.640,26
Installazioni, Lavori, Opere (+ Dettaglio DEI)	444.743,89

per un importo complessivo pari a € 910.121,72 (compreso di Iva al 22%)

- di approvare, ai fini della assegnazione degli incentivi previsti all'art. 113 del D.Lo 50/2016, il seguente quadro economico:

A) Importo complessivo della fornitura dei Beni/Lavori/Opere (iva esclusa)	746.001,41
B) Somme da destinare agli incentivi per funzioni tecniche (art.113 d.lgs n.50/2016, pari al 2% di A)	14.920,03
B1) Quota destinata al personale del ruolo tecnico - comparto - impegnato nel progetto (pari all'80% di B)	11.936,02
B2) Quota destinata al Fondo per Progetti di innovazione/formazione (pari al 20% di B)	2.984,01

- di autorizzare la UOC Gestione dei Flussi Finanziari ed Economico-Gestionali a procedere al pagamento del contributo a CONSIP, tramite di bonifico bancario, sul seguente IBAN: Banca: Intesa San Paolo - IBAN: IT 27 X 03069 05036 100000004389, con causale "Reti Locali 7" di importo pari a € 5.968,01 (iva esente);
- di prendere atto del DUVRI approvato dalla UOC Servizio di Prevenzione e Protezione, che prevede la spesa di 1.000,00 per i costi della sicurezza e per la eliminazione delle interferenze;
- di approvare il quadro economico complessivo del progetto, impegnato previsionalmente in questo modo, con importi iva compresa:

Esercizio 2022 - Conto Patrimoniale 1.01.02.03.10	455.060,86
Esercizio 2023 - Conto Patrimoniale 1.01.02.03.10	455.060,86
Esercizio 2022 - Conto Economico 5.03.05.01.01	13.428,03
Esercizio 2023 - Conto Economico 5.03.05.01.01	8.460,01
<b>Totale (iva inclusa)</b>	<b>932.009,76</b>

- di incaricare il Direttore della UOC Servizio informativo aziendale RUP della procedura di adesione alla convenzione di cui trattasi, e quindi di procedere con la emissione dell'Ordine di Acquisto sulla piattaforma CONSIP e con tutti gli adempimenti consequenziali necessari, fino alla formulazione del verbale di collaudo finale;
- di incaricare come Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC), il Dott. Antonio Tuozzo, in servizio presso la proponente UOC, con la qualifica di collaboratore tecnico professionale - ruolo tecnico - quale responsabile della rete dati aziendale;
- di inviare copia della deliberazione alla UOC Servizio informativo aziendale e alla UOC Gestione dei flussi finanziari ed economico gestionali, per i rispettivi adempimenti consequenziali;
- di inviare coppia della deliberazione al Collegio Sindacale;
- di dichiarare la delibera immediatamente esecutiva, in modo da consentire quanto prima l'inoltro dell'Oda Consip, e le attività tecniche di cui trattasi.

Il Direttore UOC SIA

#### IL DIRETTORE GENERALE

in virtù dei poteri conferitigli con D.G.R.C. n. 373 del 06/08/2019 e D.P.G.R.C. n. 103 del 08/08/2019; vista la proposta formulata dal direttore proponente, alla stregua dell'istruttoria compiuta e delle risultanze e degli atti tutti richiamati nella premessa, costituenti istruttoria a tutti gli effetti di legge, nonché dell'espressa dichiarazione di regolarità e legittimità della stessa, a mezzo sottoscrizione, nella forma e nella sostanza ai sensi della vigente normativa e utilità per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art.1 della L.20/94 e successive modifiche,

#### DELIBERA

per i motivi di cui alla premessa che qui si intendono integralmente riportati:

- di approvare il Piano esecutivo per l'adesione alla convenzione Consip "Reti Locali 7" - Lotto 4 (RTI Vodafone spa Converge spa) e il relativo Quadro economico, composto dalle seguenti macrovoci di spesa:

VOCE	Importo € (i.e.)
Configurazioni porte/schede/switch - Predisposizioni	2.617,26
Fornitura cavi/patch/rack/switch/ups/panel	298.640,26
Installazioni, Lavori, Opere (+ Dettaglio DEI)	444.743,89

per un importo complessivo pari a € 910.121,72 (compreso di Iva al 22%)

- di approvare, ai fini della assegnazione degli incentivi previsti all'art. 113 del D.Lo 50/2016, il seguente quadro economico:

A) Importo complessivo della fornitura dei Beni/Lavori/Opere	746.001,41
B) Somme da destinare agli incentivi per funzioni tecniche (art.113 d.lgs n.50/2016, pari al 2% di A)	14.920,03
B1) Quota destinata al personale del ruolo tecnico - comparto - impegnato nel progetto (pari all'80% di B)	11.936,02
B2) Quota destinata al Fondo per Progetti di innovazione/formazione (pari al 20% di B)	2.984,01

- di autorizzare la UOC *Gestione dei Flussi Finanziari ed Economico-Gestionali* a procedere al pagamento del contributo a CONSIP, tramite di bonifico bancario, sul seguente IBAN: Banca: Intesa San Paolo - IBAN: IT 27 X 03069 05036 100000004389, con causale "Reti Locali 7" di importo pari a € 5.968,01 (iva esente);
- di prendere atto del DUVRI approvato dalla UOC Servizio di Prevenzione e Protezione, che prevede la spesa di 1.000,00 per i costi della sicurezza e per la eliminazione delle interferenze;
- di approvare il quadro economico complessivo del progetto, impegnato previsionalmente in questo modo, con importi iva compresa:

Esercizio 2022 - Conto Patrimoniale 1.01.02.03.10	455.060,86
Esercizio 2023 - Conto Patrimoniale 1.01.02.03.10	455.060,86
Esercizio 2022 - Conto Economico 5.03.05.01.01	13.428,03
Esercizio 2023 - Conto Economico 5.03.05.01.01	8.460,01
<b>Totale (iva inclusa)</b>	<b>932.009,76</b>

- di incaricare il Direttore della UOC *Servizio informativo aziendale* RUP della procedura di adesione alla convenzione di cui trattasi, e quindi di procedere con la emissione dell'Ordine di Acquisto sulla piattaforma CONSIP e con tutti gli adempimenti consequenziali necessari, fino alla formulazione del verbale di collaudo finale;
- di incaricare come Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC), il Dott. Antonio Tuozzo, in servizio presso la proponente UOC, con la qualifica di collaboratore tecnico professionale - ruolo tecnico - quale responsabile della rete dati aziendale;
- di inviare copia della deliberazione alla UOC *Servizio informativo aziendale* e alla UOC *Gestione dei flussi finanziari ed economico gestionali* per i rispettivi adempimenti consequenziali;
- di inviare coppia della deliberazione al Collegio Sindacale;
- di dichiarare la delibera immediatamente esecutiva, in modo da consentire quanto prima l'inoltro dell'Oda Consip, e le attività tecniche di cui trattasi.

Si esprime parere favorevole  
 Il Direttore Amministrativo  
 dott.ssa Caterina Palumbo

Si esprime parere favorevole  
 Il Direttore Sanitario  
 dott. Ferdinando Primiano

Il Direttore Generale  
 Dott. Mario Iervolino

SI DICHIARA CHE LA PRESENTE DELIBERAZIONE:

- É STATA AFFISSA ALL'ALBO PRETORIO DELL'AZIENDA, AI SENSI - DEL D. LGS. 150/2009 E S.M.I. IL 25.07.2022

**IL DIRIGENTE**

.....

**LA PRESENTE DELIBERAZIONE È DIVENUTA ESECUTIVA:** IL 25.07.2022

- CON PROVVEDIMENTO DI GIUNTA REGIONALE DELLA CAMPANIA N.RO \_\_\_\_ DEL \_\_\_\_\_

**IL DIRIGENTE**

.....

**PER COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE ESISTENTE AGLI ATTI D'UFFICIO**

SALERNO, LÌ

**IL DIRIGENTE**

.....