

## **AZIENDA SANITARIA LOCALE SALERNO**

VIA NIZZA,146-84124-SALERNO

### **DELIBERAZIONE**

Proposta:

Proponente: **UOC Servizio Informativo Aziendale**

#### **Provvedimento con Esecutività:**

	<b>Ordinaria</b>	
<b>X</b>	<b>Immediata</b>	<b>Motivazione: Per consentire l' immediata esecutività di quanto contenuto.</b>
	<b>Altre fattispecie</b>	<b>Come indicato nel corpo del provvedimento.</b>

**Oggetto: Adesione al Contratto Quadro stipulato tra Consip Spa e Telecom Italia Spa relativo ai servizi di connettività nell'ambito del Sistema Pubblico di Connettività (SPC 2) per la resilienza del network e la implementazione del SD-WAN (CIG: 5133642F61).**

Alla stregua dell'istruttoria compiuta e delle risultanze e degli atti tutti richiamati nelle premesse che seguono, costituenti istruttoria a tutti gli effetti di legge, nonchè per espressa dichiarazione di regolarità tecnica ed amministrativa della stessa resa a mezzo di sottoscrizione della presente, da parte de **IL DIRETTORE/IL DIRIGENTE di UOC Servizio Informativo Aziendale**

## **PREMESSO**

che fra le competenze assegnate alla proponente UOC rientra la gestione delle infrastrutture di rete dati e fonia fissa e mobile;

che il Piano triennale per l'informatica nella pubblica amministrazione ha definito il Piano di abilitazione al cloud della pubblica amministrazione attraverso un percorso di trasformazione che individua tre elementi: *cloud first*, *cloud enablement* e *centri di competenza*;

che è stata sottoscritta la convenzione tra il Dipartimento per la trasformazione digitale della Presidenza del Consiglio dei Ministri (DTD) e Polo Strategico Nazionale (PSN) che disciplina l'iter e le modalità di stipula ed esecuzione dei contratti relativi ai servizi forniti dal PSN;

che alla fine del 2022 è divenuto **operativo il Piano per la progettazione, realizzazione e gestione dell'infrastruttura** cloud ad alta affidabilità per i dati e i servizi delle pubbliche amministrazioni italiane che verrà realizzata dai concessionari;

che il quadro normativo stabilisce per le aziende sanitarie locali, in rapporto alla classificazione dei dati (critico o ordinario), la possibilità di aderire alla convenzione (rispettivamente obbligatoria o facoltativa);

che è in corso di definizione il piano dei fabbisogni per la migrazione dei sistemi informativi, attualmente ospitati presso il data center aziendale, verso l'infrastruttura cloud del PSN;

che la attuale rete aziendale si basa su una topologia gerarchica, con una rete locale centrale connessa a diverse sedi remote tramite connessioni WAN, con tecnologia MPLS (adesione al Contratto Quadro OPA - SPC2, stipulato tra Consip Spa e Fastweb Spa, relativo ai servizi di connettività nell'ambito del *sistema pubblico di connettività* - delibera del Direttore Generale, n. 750 del 02.08.2017);

che il percorso di migrazione verso la adozione di applicazioni cloud-based rende inadeguata l'attuale l'architettura di rete e, nel tempo, poco efficiente;

che l'adozione di una soluzione SD-WAN (software defined - wide area network) consente di sfruttare connessioni a banda larga più economiche per l'accesso alle applicazioni cloud, migliorare l'efficienza e la ridondanza della rete e consente di definire e gestire in modo centralizzato le politiche di routing della rete, migliorando la flessibilità e la scalabilità della rete, di implementare misure di sicurezza avanzate di firewalling, di crittografia e segmentazione della rete;

che la disponibilità di accessi di service provider diversi aumenta la resilienza complessiva del network, minimizzando i tempi di inattività attraverso l'uso di percorsi di rete separati e una maggiore ampiezza di banda per fare fronte a picchi di traffico;

che la implementazione di architettura SW-WAN richiede la disponibilità di percorsi di rete

differenziati;

che nell'ambito del Contratto Quadro OPA - SPC2 ID 1367, Telecom Italia spa è subentrata nella posizione della società BT Italia spa; quindi soggetto aggiudicatario;

che Telecom Italia spa ha esperienza consolidata nel sistema pubblico di connettività, essendo stata anche aggiudicataria della parte n.1 della precedente convenzione SPC1;

che Telecom Italia spa ha una profonda conoscenza della complessa e articolata infrastruttura

telefonica dell'ASL in quanto garantisce tutt'oggi l'assistenza e manutenzione delle centrali telefoniche (A..Q. Consip "Centrali Telefoniche 8");

che la ASL Salerno, in rapporto a quanto stabilito dal CQ SPC2, ha predisposto e inviato a mezzo pec a Telecom Italia spa (spc2@pec.telecomitalia.it) il Piano dei fabbisogni come sotto riportato, circoscritto in questa prima fase alle sedi dei presidi ospedalieri e alle sedi direzionali aziendali, con scadenza, al momento, allineata alla scadenza del Contratto Quadro SPC2, vale a dire 31.12.2023:

Indirizzo	Citta	Q.ta	Profilo BASE	BNA [bps]	BGA (bps)
CONTRADA MAROTTA	AGROPOLI	1	STDO-8	1G	1G
VIA FIORIGNANO	BATTIPAGLIA	1	STDO-8	1G	1G
VIA VIGNOLA	EBOLI	1	STDO-8	1G	1G
VIA IODICE	NOCERA I.	1	STDO-8	1G	1G
PIAZZA BERGAMO	OLIVETO CITRA	1	STDO-8	1G	1G
VIA DE GASPERI	PAGANI	1	STDO-8	1G	1G
VIA CURTO	POLLA	1	STDO-8	1G	1G
VIA S.PALOMBA	ROCCA	1	STDO-8	1G	1G
VIA NIZZA	SALERNNNO	1	STDO-8	1G	1G
VIA VERDI	SAPRI	1	STDO-8	1G	1G
VIA STRIANO	SARNO	1	STDO-8	1G	1G
VIA PASSANTI 2	SCAFATI	1	STDO-8	1G	1G
VIA CAMMAROTA	VALLO	1	STDO-8	1G	1G
VIA VERNIERI	SALERNO	1	STDO-8	1G	1G
VIA RICCO	NOCERA	1	STDO-8	1G	1G
PIAZZA DEI MARTIRI	VALLO	1	STDO-8	1G	1G

che Telecom Italia spa ha fatto pervenire in data 30.04.2023, a mezzo PEC, il relativo Progetto dei fabbisogni e il Piano di attuazione, acquisiti agli atti della proponente UOC;

che dal Progetto dei fabbisogni emerge con un costo complessivo una-tantum di 4.284,80 € e un canone complessivo mensile pari 11.868,80 €, come analiticamente riportato nella tabella sottostante (iva esclusa), costi predefiniti dal CQ SPC2:

Indirizzo	Città	Qt	Profilo	BNA [bps]	BGA [kbps]	Una Tantum	Canone Mese
CONTRADA MAROTTA	AGROPOLI	1	STDO-8	1 G	1.024	267,80	741,80
VIA FIORIGNANO	BATTIPAGLIA	1	STDO-8	1 G	1.024	267,80	741,80
VIA VIGNOLA	EBOLI	1	STDO-8	1 G	1.024	267,80	741,80
VIA IODICE	NOCERA I.	1	STDO-8	1 G	1.024	267,80	741,80
PIAZZA BERGAMO	OLIVETO CITRA	1	STDO-8	1 G	1.024	267,80	741,80
VIA DE GASPERI	PAGANI	1	STDO-8	1 G	1.024	267,80	741,80
VIA CURTO	POLLA	1	STDO-8	1 G			

					1.024	267,80	741,80
VIA S.PALOMBA	ROCCA	1	STDO-8	1 G	1.024	267,80	741,80
VIA NIZZA	SALERNNO	1	STDO-8	1 G	1.024	267,80	741,80
VIA VERDI	SAPRI	1	STDO-8	1 G	1.024	267,80	741,80
VIA STRIANO	SARNO	1	STDO-8	1 G	1.024	267,80	741,80
VIA PASSANTI 2	SCAFATI	1	STDO-8	1 G	1.024	267,80	741,80
VIA CAMMAROTA	VALLO	1	STDO-8	1 G	1.024	267,80	741,80
VIA VERNIERI	SALERNO	1	STDO-8	1 G	1.024	267,80	741,80
VIA RICCO	NOCERA	1	STDO-8	1 G	1.024	267,80	741,80
PIAZZA DEI MARTIRI	VALLO	1	STDO-8	1 G	1.024	267,80	741,80

che la stipula effettiva del contratto è subordinata alla firma, di entrambe le parti, Asl/Fornitore, del contratto esecutivo OPA, secondo lo schema standard previsto da CQ SPC2, acquisito agli atti della proponente UOC;

che le attività di cui trattasi sono prevalentemente di natura intellettuale, con aggiunta una mera fornitura di connettività/apparati attivi (router), e hanno una durata non superiore ai due giorni per ogni accesso SPC2, pertanto non risulta necessario procedere alla redazione del Documento unico di valutazione dei rischi da interferenze-DUVRI (art.26 c 3.bis D.Lgs. 106/2009), sempre che essi non comportino rischi derivanti dalla presenza di agenti cancerogeni, biologici, atmosfere esplosive o dalla presenza dei rischi particolari di cui all'allegato XI del D.Lgs. 81/2008;

che ove mai in sede di pre-installazione della nuova connettività/router in uno specifico sito, emergesse la necessità di definire i costi relativi alla sicurezza, finalizzati all'eliminazione dei rischi da interferenze, si procederà, prima dell'inizio dei lavori, con il supporto della UOC Servizio Prevenzione e Protezione, alla redazione del DUVRI;

che il complesso degli accessi SPC2 definiti nell'attuale Piano dei fabbisogni può subire nel tempo, in ragione del contesto aziendale, dismissioni/attivazioni/potenziamenti, che potrebbero comportare un riduzione/incremento della spesa attualmente dimensionata;

che è necessario prevedere, per ciascuna delle sedi interessate dagli interventi di installazione di nuovi accessi in fibra ottica (con impatto anche sulla rete fonia), le seguenti Fasi/Azioni da eseguire senza interruzione del servizio di connettività:

<b>Fase 1: Assessment e Site preparation</b>	<b>Fase 2: Attestazione Router in Lan/Wan</b>
1. Valutazione spazi/ambiente (armadio rack -> centro stella)	1. Attestazione circuiti in fibra ottica
2. Valutazione interfacce apparati esistenti	2. Procedure di test stand-alone
3. Valutazione sistemi/reti dati Lan/VLan (traffico prioritario)	3. Attivazione Virtual Lan (LIS,RIS, VoIP, ecc.)
<b>Fase 3: Collaudo e attivazione in SD-WAN</b>	
1. Verifica connettività e classi di servizio	
2. Verifica servizi di sicurezza ICT implementati	
3. Collaudo finale di integrazione	

che i servizi professionali necessari per le attività tecniche di cui innanzi non saranno

acquistati mediante l'adesione al CQ SPC2 (comportando una notevole riduzione della spesa) ma svolti 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, la direzione dell'esecuzione, il collaudo tecnico e amministrativo e la verifica di conformità, nel rispetto dei documenti tecnici e della tempistica prevista dal CQ Consip;

che l'adesione al CQ SPC2 comporta, per l'Amministrazione aderente, il versamento di un contributo in attuazione dell'art. 18, comma 3, del D.Lgs. 01.12.2009 n. 177, da corrispondere a Consip, ai sensi dell'art. 4, comma 3-quater, del D.L. 06.07.2012, n. 95, convertito con modificazioni in L. 7 agosto 2012 n. 135, mediante bonifico bancario, con causale "CQ SPC 2" - Banca *Intesa San Paolo*, IBAN: IT 27 X 03069 05036 100000004389;

che il calcolo del contributo dovuto a Consip è effettuato in conformità al DPCM 23 giugno 2010, e cioè nella misura del 8xmille dell'importo del contratto esecutivo, perché di importo inferiore a 1.000.000,00 €;

che in ragione della esecutività della presente proposta di delibera e del Piano di attivazione presentato dalla Telecom Italia spa, è ipotizzabile stabilire il 01.09.2023 quale data di effettiva e completa messa in esercizio dei nuovi accessi SPC2;

che per l'attivazione e la fornitura dei nuovi 16 accessi in fibra ottica, l'importo complessivo mensile dei *canoni flat* è pari a € 11.868,80 (741,80x16) e l'importo *una tantum* è pari a € 4.284,80, come rappresentato nel successivo quadro economico dettagliato nella Proposta che segue.

#### **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;

#### **ATTESTATA:**

che la conformità del presente atto alle norme sul trattamento dei dati di cui al D.Lgs 196/2003 così come integrato con le modifiche introdotte dal D.Lgs 101/2018 per l'adeguamento della normativa nazionale al Regolamento UE 2016/679 (GDPR) e dalle novelle introdotte dalla legge 27 dicembre 2019 n.160, che contiene principi e prescrizioni per il trattamento dei dati personali, a che con riferimento alla loro "diffusione", e dichiarato di aver valutato la rispondenza del testo, compreso degli eventuali allegati, destinato alla diffusione per il mezzo dell'Albo Pretorio alle suddette prescrizioni e ne dispone la pubblicazione nei modi di legge;

#### **DICHIARATO:**

che la documentazione originale a supporto del presente provvedimento è deposita e custodita agli del Dipartimento/U.O. proponente;  
che non sussistono motivi ostantivi a procedere essendo l' atto conforme alle disposizioni di legge in materia ed ai regolamenti e/o direttive dell'Ente, nonchè coerente con gli obiettivi strategici individuati dalla Direzione Generale e le finalità istituzionali dell'Ente.

**Il Responsabile del procedimento dichiara:**

l' insussistenza del conflitto di interesse, allo stato attuale, ai sensi dell' articolo 6 bis della Legge n.241/90 in relazione al citato provvedimento e l' aderenza del presente atto alle misure previste nel vigente piano anticorruzione.

**PROPONE AL DIRETTORE GENERALE**

Per quanto in premessa, che qui si intende integralmente riportato

di approvare il Progetto dei fabbisogni e l'allegato schema del contratto esecutivo di adesione al Contratto Quadro SPC2 stipulato tra Consip Spa e Telecom Italia Spa, relativo ai servizi di connettività nell'ambito del *Sistema Pubblico di Connettività (SPC 2)* per la resilienza del network e la l'implementazione del SD-WAN;

di approvare il relativo seguente quadro economico:

A. Costo Una Tantum	4.284,80
B. Canoni Connettività SPC (n.16 accessi, per n.4 mensilità; scadenza 31.12.2023)	47.475,20
Iva 22% su Costo Una Tantum e Canoni	11.387,20
Contributo Consip 8‰, (su somma A+ B), Iva esente	414,08
Accantonamento oneri per la sicurezza - DUVRI, per specifiche sedi, se necessario	1.000,00
C. Somme da destinare agli incentivi per funzioni tecniche (art.113 d.lgs n.50/2016, pari al 2% di A+B)	1.035,20
C1) Quota destinata al personale del ruolo tecnico - comparto (pari all'80% di C)	828,16
C2) Quota destinata al Fondo per Progetti di innovazione/formazione (pari al 20% di C)	207,04
<b>Totale spesa complessiva</b>	<b>65.596,48</b>

di nominare quale Direttore della esecuzione del contratto, il dott. Antonio Tuozzo, dirigente analista in servizio presso la UOC proponente;

di incaricare il Direttore della esecuzione del contratto di compiere tutti gli adempimenti tecnici, amministrativi e contabili consequenziali, nonché il relativo piano delle azioni e delle risorse necessarie da impegnare, ivi compreso la determina di liquidazione del contributo a Consip;

di imputare la spesa presunta per il periodo 01.09.2023-31.12.2023, pari € 65.596,48, iva inclusa, per le voci assoggettate, sul conto economico *Rete dati SPC - 5.02.2.01.22*, Esercizio 2023;

di dichiarare la presente deliberazione immediatamente esecutiva, per realizzare il prima possibile gli obiettivi dichiarati.

**IL DIRETTORE \ DIRIGENTE UOC Servizio Informativo Aziendale - [ Gianni Vito Antonio ]**

**IL DIRETTORE GENERALE**

**IN VIRTÙ** dei poteri conferitigli con D.G.R.C. n. 322 del 21/06/2022 e D.P.G.R.C. n. 110 del 04/08/2022;

**Vista** la proposta formulata dal Direttore/Dirigente proponente alla stregua dell'istruttoria compiuta dallo stesso 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;

**Acquisiti** i pareri del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario:

**PARERI:**

<b>X</b>	<b>Favorevole</b>
	<b>Non Favorevole</b>

Motivazione (In caso di parere non favorevole)  
Germano Perito FIRMATO

<b>X</b>	<b>Favorevole</b>
	<b>Non Favorevole</b>

Motivazione (In caso di parere non favorevole)  
Primo Sergianni FIRMATO

**DATI CONTABILI**

Argomento spesa: Adesione al Contratto Quadro stipulato tra Consip Spa e Telecom Italia Spa relativo ai servizi di connettività nell'ambito del Sistema Pubblico di Connettività (SPC 2) per la resilienza del network e la implementazione del SD-WAN (CIG: 5133642F61).

Importo autorizzato: 65.596,48

Codice conto: 50220122 - Rete/trasmissione dati

Anno esercizio: 2023

## **DELIBERA**

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

- di approvare la proposta formulata che qui si intende integralmente riportata;
- di trasmettere il presente provvedimento ai destinatari indicati in proposta.

I documenti afferenti al seguente procedimento sono stati firmati digitalmente da:

Gianni Vito Antonio - proposta-approvata\_1.pdf - 26/06/2023 12:30:44

Fiocco Maria Anna - datiContabili\_1.pdf - 26/06/2023 16:23:17

Perito Germano - proposta-approvata\_1\_1.pdf - 27/06/2023 13:58:44

Sergianni Primo - proposta-approvata\_1\_1\_1.pdf - 28/06/2023 12:56:26

## **IL DIRETTORE GENERALE**

Ing.Gennaro Sosto

Trasmessa ai soggetti esterni sotto elencati a cura del servizio proponente:

Notificata ai soggetti interni sotto elencati:

UOC Servizio Informativo Aziendale

UOC Gestione dei Flussi Finanziari ed Economico Gestionali

Collegio Sindacale