



Provincia di Benevento

SETTORE 2 AMMINISTRATIVO-FINANZIARIO

*Servizio Programmazione Bilancio - Provveditorato - Gestione Economico
Stipendiale del Personale - Controllo Analogico*

DETERMINAZIONE N. 2703 DEL 20/12/2024

OGGETTO: Approvazione proposta progettuale “Aggiornamento degli apparati di rete attivi e delle dorsali verticali della rete LAN - implementazione della copertura Wi-Fi presso lo stabile Provinciale in Largo Giosuè Carducci n. 1” – decisione a contrarre e prenotazione di spesa per € 50.000,00– adesione convenzione CONSIP “Reti Locali 8”.

IL DIRIGENTE

PREMESSO CHE:

- il comma 1 lett. b) dell’art. 35 del D.L. n. 76/2020, noto anche come “Decreto Semplificazioni”, ha modificato l’art. 33 septies del D.L. n.179 del 2012, inserendo il comma 1-bis che **obbliga le Pubbliche Amministrazioni Locali a migrare i propri sistemi e servizi informatici in “Cloud”** ossia presso i Datacenter di provider certificati ovvero presso l’infrastruttura di stato detta “Polo Strategico Nazionale”, al fine di garantire la necessaria sicurezza, affidabilità e capacità elaborativa dei servizi digitali erogati dalla P.A. secondo quanto stabilito dal regolamento di cui al comma 4 del medesimo articolo;
- suddetto Regolamento, recante “*i livelli minimi di sicurezza, capacità elaborativa, risparmio energetico e affidabilità delle infrastrutture digitali per la P.A. e le caratteristiche di qualità, sicurezza, performance e scalabilità, portabilità dei servizi cloud per la pubblica amministrazione, le modalità di migrazione nonché le modalità di qualificazione dei servizi cloud per la pubblica amministrazione*”, è stato emanato dall’Agenzia per l’Italia Digitale (AGID) con Determinazione n. 628/2021;
- con Determinazione del Dipartimento per la Trasformazione Digitale (DTD) della Presidenza del Consiglio dei Ministri prot. n. 3676 del 7/10/2022 è stato approvato uno schema di modello per la presentazione del “**Piano di Migrazione al Cloud**” che ogni pubblica amministrazione locale deve inviare al medesimo Dipartimento per ottenere la necessaria convalida ed approvazione;
- con Decreto n. 3 del 19/01/2023 del DTD è stato designato il portale “padigitale2026.gov.it” quale piattaforma informatica per la trasmissione del piano di migrazione al cloud;
- la suddetta piattaforma è stata resa disponibile in data 10/02/2023, rendendo pertanto **effettivo l’obbligo di trasmissione dei piani di migrazione al Cloud e della loro implementazione entro il 30 giugno 2026;**

- il Responsabile del Servizio Raccolta ed Elaborazione Dati ha elaborato la proposta del piano di migrazione al cloud della Provincia di Benevento, trasmessa ai Dirigenti dell'Ente con nota prot. n. 28524 del 23/11/2023;
- il suddetto piano è stato rielaborato nel formato Ufficiale richiesto dal DTD e trasmesso in data 22/01/2024 per il tramite della piattaforma padigitale2026 ed infine approvato dal DTD nel maggio del 2024;
- con determina n. 2019 del 03/10/2024, si approvava in via definitiva il piano di migrazione al cloud della Provincia di Benevento e si aderiva alla convenzione con il Polo Strategico Nazionale per la realizzazione di un'infrastruttura IaaS per la migrazione dei sistemi on-premise dell'Ente;
- il Servizio Raccolta ed Elaborazione dati sta provvedendo alla programmazione ed esecuzione dei necessari interventi previsti dal piano;

CONSIDERATO CHE:

- il paradigma cloud comporta un cambiamento architetturale che **interessa anche le postazioni informatiche dei dipendenti** e tende a ridurre l'installazione di software in locale ed a privilegiare l'utilizzo di software SaaS remoto anche per le **attività quotidiane**, quali ad esempio la produzione di documenti;
- è in programma il completamento della sostituzione degli apparati analogici di telefonia fissa con nuovi telefoni in tecnologia VOIP con conseguente convergenza delle reti di trasmissione dati fonica;
- un'infrastruttura di rete performante ed affidabile diviene pertanto un **elemento fondamentale per garantire il buon andamento della macchina tecnico/amministrativa**;
- l'introduzione dell'istituto dello SmartWorking e la conseguente diffusione di PC portatili, smartphones e tablet tra i Dipendenti rende opportuno, inoltre, implementare una **copertura WiFi dei diversi Uffici**;
- tale copertura consentirebbe inoltre a cittadini, fornitori, organi di governo nonché studiosi e visitatori della rete museale di accedere alla rete ed usufruire dei servizi digitali;

RILEVATO CHE:

- allo stato l'infrastruttura di rete della Provincia di Benevento inizia a mostrare elementi di lentezza ed obsolescenza, risulta inadatta all'implementazione della tecnologia VOIP ed è priva di copertura WiFi;
- eventuali guasti agli elementi della suddetta infrastruttura potrebbero rallentare o bloccare lo svolgimento delle quotidiane attività tecnico/amministrative;
- per quanto su premesso, è necessario provvedere ad un aggiornamento e potenziamento generale dell'intera infrastruttura di rete dell'Ente;

DATO ATTO CHE:

- tale intervento coinvolge la rete esterna (Internet), la rete VPN metropolitana che interconnette le sedi dell'Ente, le reti locali implementate nei diversi edifici ed è propedeutico anche alla sostituzione del centralino telefonico e all'adozione della tecnologia VOIP;
- l'Ente ha programmato di suddividere tale complessa operazione in più interventi consecutivi;
- un primo intervento è stato già realizzato sostituendo i sistemi di sicurezza ed inoltre perimetrali dell'Ente con un cluster active/passive di firewall, giusta determina n. 2653 del 12/10/2023;

CONSIDERATO INOLTRE CHE:

- nell'Edificio in Largo Giosuè Carducci sono presenti il centro stella dell'intera rete metropolitana, il centralino telefonico e la sala CED, che dovrà essere operativa fino al completamento della migrazione al Cloud;
- uno dei due core switch della sala CED si è guastato in data 16/09/2024 ed un ulteriore guasto all'altro dispositivo comporterebbe un blocco totale dei relativi servizi di rete erogati;

- le suddette condizioni rendono prioritario un intervento di ammodernamento e potenziamento della rete locale di tale edificio, con particolare riferimento alla sostituzione delle tratte verticali con cavi in fibra ottica, la sostituzione degli switch del centro stella, della sala CED e dei centri di piano, nonché la realizzazione di una rete WiFi sicura;
- il Responsabile del Servizio Raccolta Elaborazione Dati ha elaborato, a riguardo, una proposta progettuale per aggiornare e potenziare la rete locale del suddetto edificio, allegata al presente atto e a cui si rimanda per i dettagli tecnici;

DATO ATTO CHE:

- ai sensi dell'art. 1, comma 512, della Legge 208/2015, le Amministrazioni Pubbliche sono obbligate all'approvvigionamento di beni e servizi informatici e di connettività tramite gli strumenti di acquisto e negoziazione di Consip S.p.A. o dei soggetti aggregatori, e in via preferenziale attraverso le convenzioni attive;
- nel catalogo di consip è presente ed attiva la convenzione "Reti Locali 8" che prevede la fornitura di prodotti e servizi per la realizzazione, manutenzione e gestione di reti locali;
- l'adesione a suddetta convenzione prevede due fasi:
 1. una richiesta di elaborazione, da inviare al fornitore tramite OdA, per l'elaborazione, a seguito di sopralluogo, di un progetto preliminare con una previsione di massima della spesa, senza impegno per l'Ente Provincia a procedere con l'affidamento;
 2. in caso di accettazione, la successiva richiesta di elaborazione del progetto definitivo da parte del fornitore, a carattere vincolante, che impegna l'Ente a proseguire con la procedura di affidamento, salvo che i costi finali non superino del 10% quelli stabiliti in fase preliminare, o del 20% se sono previsti anche lavori.
- lo stanziamento in bilancio per l'intervento di che trattasi trova copertura finanziaria al capitolo 12001 per un massimo di € 50.000,00 imputabili per € 20.000,00 al bilancio 2024 e per € 30.000,00 al bilancio 2025;
- per quanto su esposto, al fine di preservare gli equilibri di bilancio e lo stanziamento previsto, il progetto preliminare deve prevedere un costo inferiore alla somma di € 34.153,00 oltre I.V.A. al 22%;
- dalle indagini di mercato condotte dal Servizio Raccolta ed Elaborazione Dati, in precedenza alla disponibilità della convenzione Consip "Reti Locali 8", risulta che suddetta somma è sufficiente per la realizzazione del progetto di che trattasi fuori da suddetta convenzione;

RITENUTO PERTANTO DI:

- approvare la proposta progettuale denominata "Aggiornamento degli apparati di rete attivi e delle dorsali verticali della rete LAN - Implementazione della copertura Wi-Fi presso lo stabile provinciale in Largo Giosuè Carducci n. 1", redatta dal Responsabile del Servizio Raccolta ed Elaborazione Dati e allegata alla presente determinazione quale parte integrante e sostanziale;
- prenotare la somma di € 50.000,00 necessaria all'implementazione del suddetto progetto per € 20.000,00 sul capitolo 12001 del bilancio 2024 e per € 30.000,00 sul capitolo 12001 del bilancio 2025;
- richiedere alla RTI Vodafone Italia S.p.A. (mandataria) – Converge S.p.A. – Studio Tecnico Ing. Umberto Lisa (mandanti), tramite OdA, l'elaborazione di un progetto preliminare in conformità con i requisiti della proposta progettuale, previo sopralluogo presso lo stabile della Provincia di Benevento in Largo Giosuè Carducci n. 1.
- stabilire,

- qualora sussistano le condizioni di fattibilità tecnica ed i costi del progetto preliminare risultino inferiori a € 34.153 oltre IVA al 22%, di aderire in via definitiva, con successivo provvedimento, alla convenzione “Reti Locali 8”, richiedendo l'elaborazione del progetto definitivo;
- qualora non sussista una delle suddette condizioni che, con successivo provvedimento, la procedura di affidamento sarà svolta al di fuori della convenzione Consip, ai sensi dell' art.1, comma 516 della legge 208/2015.

RICHIAMATO l'art.109, comma 2, del D.lgs n.267/00 e s.m.i.;

VISTI:

- lo Statuto della Provincia di Benevento;
- il TUEL approvato con D.Lgs. n.267 del 18/08/2000;
- il vigente Regolamento di Contabilità;
- il vigente Regolamento sull'Ordinamento dei Servizi e degli Uffici della Provincia di Benevento;
- **il decreto Presidenziale 162 del 19/09/2024** con cui è stato conferito l'incarico di Dirigente del Settore Amministrativo Finanziario al sottoscritto Avv. Nicola Boccalone;
- **la determinazione dirigenziale n. 1577 del 26.07.2023** con cui è stato conferito, fino al 31 dicembre 2024 l'incarico di elevata qualificazione, correlata alla responsabilità del Servizio “Programmazione Bilancio, Provveditorato, Gestione economico/stipendiale del personale, controllo analogo”, al dott. Armando Mongiovi;
- **la Determinazione Dirigenziale n. 1561 del 25.07.2023** è stato conferito al dott. Nicola Ranaldo, Funzionario Specialista Informatico, l'incarico di elevata qualificazione per il Servizio “Servizio Raccolta ed Elaborazione Dati - CED - Informatizzazione e Trasparenza - Transizione al Digitale”;

VISTE LE DELIBERAZIONI DEL CONSIGLIO PROVINCIALE:

- **n. 37 del 18.12.2023** avente ad oggetto: “*DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE (DUP) di cui all'art. 170, comma 1, D.Lgs n. 267/2000 – Periodo 2024/2026 e relativi allegati Programma triennale lavori pubblici, Programmazione del fabbisogno del personale, Programma triennale acquisto forniture e servizi e il Piano delle Alienazioni e Valorizzazioni immobiliari. APPROVAZIONE DEFINITIVA;*”
- **n. 38 del 18.12.2023** avente ad oggetto: “*Schema di Bilancio di Previsione per il Triennio 2024-2026 e relativi allegati ai sensi dell'art. 174 del D. Lgs. n. 267/2000 e degli artt. 11 e 18-bis del D. Lgs. n. 118/2011. APPROVAZIONE DEFINITIVA*”;
- **n.22 del 30.04.2024** avente ad oggetto: “*Rendiconto dell'Esercizio Finanziario 2023 . APPROVAZIONE DEFINITIVA;*”

RICHIAMATE LE DELIBERAZIONI PRESIDENZIALI:

- **n. 94 del 06.04.2023** con la quale è stata approvata la revisione della macrostruttura organizzativa dell'Ente, che individua e definisce la struttura fondamentale dell'Ente nell'Organigramma e Funzionigramma ivi allegato;
- **n. 122 del 09.05.2023** di differimento al 01.07.2023 dell'entrata in vigore del nuovo assetto organizzativo dell'Ente approvato con la DP 94/2023 innanzi richiamata;
- **n. 33 del 01.02.2024** avente ad oggetto “*Approvazione Piano Esecutivo di Gestione 2024/2026 (Art. 169 D.Lgs 267/2000)*”;
- **n. 115 del 16.04.2024** avente ad oggetto: “*Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2024/2026 – Approvazione;*”

ATTESA la propria competenza ai sensi dell'articolo 107 del D.Lgs. 18.8.2000, n.267 (Testo unico

delle leggi sull'ordinamento degli enti locali) e s.m.i.;

ATTESTATA la regolarità tecnica e la correttezza dell'azione amministrativa ai sensi dell'articolo 147 bis - comma 1 - D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i.;

DATO ATTO CHE non sussiste obbligo di astensione nel caso di specie ai sensi del Piano per la Prevenzione della Corruzione e per la Trasparenza Triennio 2024/2026 adottato, quale sez. 2 – sottosezione 2.3 del PIAO 2024/2026, con Delibera Presidenziale n. 32/2024;

DETERMINA

1. **di approvare** la proposta progettuale denominata "Aggiornamento degli apparati di rete attivi e delle dorsali verticali della rete LAN - Implementazione della copertura Wi-Fi presso lo stabile provinciale in Largo Giosuè Carducci n. 1", redatta dal Responsabile del Servizio Raccolta ed Elaborazione Dati e allegata alla presente determinazione quale parte integrante e sostanziale;
2. **di prenotare** la somma complessiva di € 50.000,00 Iva inclusa al 22% necessaria all'implementazione del suddetto progetto per euro € 20.000,00 sul capitolo 12001 del bilancio 2024 e per € 30.000,00 sul capitolo 12001 del bilancio 2025;
3. **di richiedere** alla RTI Vodafone Italia S.p.A. (mandataria) – Converge S.p.A. – Studio Tecnico Ing. Umberto Lisa (mandanti), tramite Oda, nell'ambito della Convenzione "Reti Locali 8", l'elaborazione di un progetto preliminare in conformità con i requisiti della suddetta proposta progettuale, previo sopralluogo presso lo stabile della Provincia di Benevento in Largo Giosuè Carducci n. 1.
4. **di stabilire:**
 - a. qualora sussistano le condizioni di fattibilità tecnica ed i costi del progetto preliminare risultino inferiori a € 34.153 oltre IVA al 22%, di aderire in via definitiva, con successivo provvedimento, alla convenzione "Reti Locali 8", richiedendo l'elaborazione del progetto definitivo;
 - b. qualora non sussista una delle suddette condizioni che, con successivo provvedimento, la procedura di affidamento sarà svolta al di fuori della convenzione Consip, ai sensi dell' art.1, comma 516 della legge 208/2015.
5. **di dare atto che:**
 - la presente spesa, ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del decreto legislativo 267/2000, è compatibile con gli stanziamenti di cassa e le regole relative agli equilibri interni di bilancio;
 - in relazione al presente provvedimento non sussistono in capo al sottoscritto cause di conflitto d'interesse, anche potenziale, di cui all'art. 6bis della L. 241/90 e dell'art. 1, comma 9, lettera e) della L. 190/2012;
 - non sussiste obbligo di astensione nel caso di specie ai sensi del Piano per la Prevenzione della Corruzione e per la Trasparenza – Triennio 2024/2026 adottato, quale Sez. 2 – Sottosezione 2.3 del PIAO 2024/2026, con Deliberazione Presidenziale n. 32/2024;
 - la presente determinazione diverrà esecutiva con l'apposizione del visto contabile attestante la copertura finanziaria e sarà pubblicata sul sito internet della Provincia, all'Albo Pretorio on line, ai sensi dell'art. 32 co. 1 della l. 69/2009, e nell'apposita sezione dedicata all'Amministrazione Trasparente ai sensi del D.Lgs. 33/2013;
6. **di attestare** la regolarità e la correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000.

L'ISTRUTTORE

II RUP

(dott. Nicola Ranaldo)

f.to (RANALDO NICOLA)

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO P.O.

f.to (Dott. Armando Mongiovi)

IL DIRIGENTE

f.to (Avv. Nicola Boccalone)

ADEMPIMENTI DEL SETTORE 2 AMMINISTRATIVO-FINANZIARIO

**SETTORE AMMINISTRATIVO FINANZIARIO
SERVIZIO PROGRAMMAZIONE E BILANCIO - PROVVEDITORATO - GESTIONE ECONOMICO
STIPENDIALE DEL PERSONALE - CONTROLLO ANALOGO**

UFFICIO IMPEGNI
REGISTRAZIONE IMPEGNO CONTABILE

IMPEGNI ASSUNTI

| Titolo | | Missione | | Capitolo | | Esercizio | |
|----------------|--|----------|--|----------|--|-----------|--|
| 2.02.01.07.002 | | 01.03 | | 12001 | | 2024 | |

| Impegno Prov. | Impegno Definitivo | Importo | Tipologia Impegno | Sub- Impegno | SottoSub- Impegno | Importo Sub- Impegno | Importo SottoSub- Impegno |
|------------------|-----------------------|-------------|----------------------|-----------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|
| 733 | N. 0 | € 20.000,00 | Impegno | N. 0 | N. | € 0,00 | € 0,00 |

Descrizione Creditore

DIVERSI

Codice Fiscale: - P.Iva:

Descrizione Impegni Assunti

Approvazione proposta progettuale “Aggiornamento degli apparati di rete attivi e delle dorsali verticali della rete LAN - implementazione della copertura Wi-Fi presso lo stabile Provinciale in Largo Giosuè Carducci n. 1” – decisione a contrarre e prenotazione di spesa per € 50.000,00– adesione convenzione CONSIP “Reti Locali 8”.

| Titolo | | Missione | | Capitolo | | Esercizio | |
|----------------|--|----------|--|----------|--|-----------|--|
| 2.02.01.07.002 | | 01.03 | | 12001 | | 2025 | |

| Impegno Prov. | Impegno Definitivo | Importo | Tipologia Impegno | Sub- Impegno | SottoSub- Impegno | Importo Sub- Impegno | Importo SottoSub- Impegno |
|------------------|-----------------------|-------------|----------------------|-----------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|
| 733 | N. 0 | € 30.000,00 | Impegno | N. 0 | N. | € 0,00 | € 0,00 |

Descrizione Creditore

DIVERSI

Codice Fiscale: - P.Iva:

Descrizione Impegni Assunti

Approvazione proposta progettuale “Aggiornamento degli apparati di rete attivi e delle dorsali verticali della rete LAN - implementazione della copertura Wi-Fi presso lo stabile Provinciale in Largo Giosuè Carducci n. 1” – decisione a contrarre e prenotazione di spesa per € 50.000,00– adesione convenzione CONSIP “Reti Locali 8”.

VISTO PER LA REGOLARITA' CONTABILE E
ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA
(Art. 151, comma 4, D.Lgs n. 267 del 18 agosto 2000)

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO P.O.

f.to (Dott. Armando Mongiovi)

IL DIRIGENTE

f.to (Avv. Nicola Boccalone)

