



## **COMUNE DI MORI**

### **SEGRETARIO (FUNZIONI GESTIONALI)**

\* \* \* \* \*

## **DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**

**N. 51/2025 del 14/02/2025 Reg. Det.**

### **OGGETTO:**

PNRR – M1C1 – Investimento 1.2 “Abilitazione al Cloud per le PA locali – Comuni (novembre 2023)” – Finanziato dall'U.E. – NextGenerationEU. Affidamento, nella forma dell'in house providing, a Trentino Digitale Spa, con sede in Trento, via Gilli n. 2, C.F. e P.IVA 00990320228, dei servizi cloud infrastrutturali IaaS AC1 e di cybersecurity finalizzati alla migrazione di 14 servizi con “Modalità A: Trasferimento in sicurezza dell'infrastruttura IT”, in conformità ai requisiti previsti dall'Investimento 1.2 del PNRR. Euro 11.271,16 (IVA esclusa). CUP C51C22006110001 CIG B59F2C29C0.

### **IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**

Vista la deliberazione del Consiglio comunale n. 9 di data 14 marzo 2024 con la quale sono stati approvati il Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) e il Bilancio finanziario per gli esercizi 2024-2026;

Vista la deliberazione della Giunta comunale n. 20 di data 28 marzo 2024, con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per gli esercizi 2024-2026 – parte finanziaria;

Vista la deliberazione della Giunta comunale n. 37 di data 15 aprile 2024, con la quale è stato approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2024-2026;

Vista in particolare la Sottosezione 3.1 “Struttura organizzativa” del PIAO;

Visto il decreto con il quale il Sindaco ha conferito l'incarico di Responsabile di Servizio;

Vista la L.P. 9 dicembre 2015 n. 18, che recepisce il Titolo I del D.Lgs. 23 giugno 2011, n. 118, nonché i relativi allegati, e il D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 e ss.mm.;

Vista la L.R. 3 maggio 2018 n. 2 e ss.mm. e il Regolamento di attuazione approvato con D.P.G.R. 27 ottobre 1999 n. 8/L e ss.mm., per le norme non richiamate dalla L.P. 9 dicembre 2015 n. 18;

Visto il Regolamento comunale di contabilità, approvato con deliberazione del Consiglio comunale n. 13 di data 29 giugno 2020;

Visto l'articolo 163 del D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267, relativo alla gestione in esercizio provvisorio;

Visto il Regolamento comunale per la disciplina dei controlli interni, approvato con deliberazione del Consiglio comunale n. 4 di data 2 marzo 2017;

Premesso che l'art. 35 del D.L. 16 luglio 2020, n. 76, convertito con modificazioni dalla Legge 11 settembre 2020, n. 120, ha previsto l'obbligo per le Pubbliche Amministrazioni di migrare i propri CED verso ambienti Cloud;

Preso atto che:

- il Ministero per l'innovazione tecnologica e la transizione digitale (MITD) ha invitato i Comuni italiani a presentare domanda di partecipazione all'Avviso pubblico del Piano nazionale di ripresa e resilienza – Missione 1 – Componente 1 – Investimento 1.2 “Abilitazione al Cloud per le PA locali – Comuni (novembre 2023)” – Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU;
- l'obiettivo previsto per l'investimento 1.2 (milestone e target europei) è quello di portare alla migrazione di 12.464 Pubbliche Amministrazioni locali verso ambienti Cloud certificati; tale migrazione sarà realizzata quando la verifica di tutti i sistemi e dataset e della migrazione delle applicazioni incluse in ciascun piano di migrazione sarà stata effettuata con esito positivo;
- gli interventi finanziabili consistono nell'implementazione di un Piano di migrazione al Cloud (comprensivo delle attività di assessment, pianificazione della migrazione, esecuzione e completamento della migrazione, formazione) delle basi dati e delle applicazioni e servizi dell'Amministrazione;

Ricordato che l'Avviso ministeriale prevede:

- il riconoscimento ai Comuni di un importo forfettario (*lump sum*) determinato in funzione:
  - a) della modalità di migrazione al Cloud;
  - b) della classe di popolazione residente nel Comune;
- l'erogazione del contributo forfettario in un'unica soluzione a seguito del perfezionamento delle attività previste di migrazione al Cloud;
- che le attività di cui al finanziamento richiesto siano state avviate a decorrere dal 1 febbraio 2020 con risorse proprie;

Ricordato altresì che, con riferimento alle modalità di migrazione al Cloud, l'Avviso ministeriale prevede che il Comune possa effettuare la migrazione avvalendosi di due modalità di migrazione, come delineato nella Strategia Nazionale per il Cloud:

- “Modalità A: Trasferimento in sicurezza dell'infrastruttura IT”;
- “Modalità B: Aggiornamento in sicurezza di applicazioni in Cloud”;

Evidenziato che il Comune di Mori in data 21 dicembre 2023 ha presentato la candidatura per il suddetto Avviso pubblico CUP C51C22006110001 per la migrazione di 14 servizi con “Modalità A: Trasferimento in sicurezza dell'infrastruttura IT” e che risulta ammesso a finanziamento per l'importo forfettario di Euro 83.044,00, giusto decreto di finanziamento n. 174 - 1/2023 - PNRR-2024 (notifica di finanziamento di data 5 aprile 2024);

Atteso che, al fine di rispettare il cronoprogramma previsto dall'Avviso e dalle successive proroghe, si rende ora necessario procedere alla contrattualizzazione con i fornitori;

Presa visione della proposta tecnico-economica pervenuta dalla Società Trentino Digitale Spa, acclarata al prot. sub n. 0022595/A di data 17 ottobre 2024 e del relativo Allegato 1 – specifiche tecniche dei servizi, così come integrata dalla proposta tecnico-economica acclarata al prot. sub n. 0002585/A di data 5 febbraio 2025 e relativo Allegato 1 – specifiche tecniche dei servizi, Allegato n. 1 alla presente Determinazione per formarne parte integrante e sostanziale, relativa ai “servizi cloud” che si renderanno necessari per rispondere a quanto previsto dal

suddetto Avviso pubblico M1C1 “Abilitazione al Cloud per le PA locali”, formulata sulla base delle esigenze tecniche segnalate dalla Società Municipia Spa, proprietaria della suite JEnte in uso al Comune di Mori per la gestione dei 14 servizi previsti nel piano di migrazione, che prevede:

**proposta tecnica:**

- PNRR – M1C1 – Investimento 1.2 “Abilitazione al Cloud per le PA locali – Comuni (novembre 2023)” – Finanziato dall’U.E. – NextGenerationEU. Affidamento, nella forma dell’in house providing, a Trentino Digitale Spa, con sede in Trento, via Gilli n. 2, C.F. e P.IVA 00990320228, dei servizi cloud infrastrutturali IaaS AC1 e di cybersecurity finalizzati alla migrazione di 14 servizi con “Modalità A: Trasferimento in sicurezza dell’infrastruttura IT”, in conformità ai requisiti previsti dall’Investimento 1.2 del PNRR. Euro 11.271,16 (IVA esclusa). CUP C51C22006110001 CIG
- Servizio di Cloud Virtual Datacenter adeguato con 4 vCPU - Risorse IaaS UnManaged, codice **TND-IAAS-VDC**, funzionale ad ospitare l’Application Server;
- RAM - **8** Moduli da 2 GB, codice **TND-IAAS-RAM**;
- Licenza Sistema Operativo Commerciale (Linux Redhat Enterprise o Windows Server Standard Edition), codice **TND-IAAS-LICBASE**;
- Storage Extreme Performance, codice **TND-IAAS-STOX**, per uno spazio disco fino a **350** GB;
- Backup standard, codice **TND-IAAS-BCK**, per uno spazio di archiviazione fino a **350** GB;
- Gestione server virtuale a livello di sistema operativo, codice **TND-GST-SRV**;
- Monitoraggio Infrastrutturale base, codice **TND-MON**;
- Antivirus EndPoint Protection, codici **TND-AV**, **TND-AV-SRV-MAN**, **TND-AV-GEST**;
- Logging e Monitoraggio Infrastrutturale di sicurezza, codice **TND-LOG&MON-GEST**;
- 
- Servizio di Cloud Virtual Datacenter adeguato con 4 vCPU - Risorse IaaS UnManaged, codice **TND-IAAS-VDC**, funzionale ad ospitare il Database Server;
- RAM - **8** Moduli da 2 GB, codice **TND-IAAS-RAM**;
- Licenza Sistema Operativo Commerciale (Linux Redhat Enterprise o Windows Server Standard Edition), codice **TND-IAAS-LICBASE**;
- Storage Extreme Performance, codice **TND-IAAS-STOX**, per uno spazio disco fino a **300** GB;
- Backup con policy standard per database gestiti, codice **TND-BCK-BDB**, per uno spazio di archiviazione fino a **300** GB;
- Gestione server virtuale a livello di sistema operativo, codice **TND-GST-SRV**;
- Monitoraggio Infrastrutturale base, codice **TND-MON**;
- Antivirus EndPoint Protection, codice **TND-AV**, **TND-AV-SRV-MAN**, **TND-AV-GEST**;
- Logging e Monitoraggio Infrastrutturale di sicurezza, codice **TND-LOG&MON-GEST**;
- Servizio di Cloud Virtual Datacenter adeguato con 2 vCPU - Risorse IaaS UnManaged, codice **TND-IAAS-VDC**, funzionale ad ospitare il Reverse Proxy;
- RAM - **4** Moduli da 2 GB, codice **TND-IAAS-RAM**;
- Licenza Sistema Operativo Commerciale (Linux Redhat Enterprise o Windows Server Standard Edition), codice **TND-IAAS-LICBASE**;
- Storage Extreme Performance, codice **TND-IAAS-STOX**, per uno spazio disco fino a **50** GB;
- Backup standard, codice **TND-IAAS-BCK**, per uno spazio di archiviazione fino a **50** GB;
- Gestione server virtuale a livello di sistema operativo, codice **TND-GST-SRV**;
- Monitoraggio Infrastrutturale base, codice **TND-MON**;
- Antivirus EndPoint Protection, codice **TND-AV**; **TND-AV-SRV-MAN**, **TND-AV-GEST**;

- Logging e Monitoraggio Infrastrutturale di sicurezza, codice **TND-LOG&MON-GEST**;
- Servizi professionali di attivazione e configurazione iniziale dei server virtuali, codice **TND-SPROF**;
- Servizio di Cloud Virtual Datacenter Adeguato con **2 vCPU** - Risorse IaaS UnManaged, codice **TND-IAAS-VDC**, funzionale ad ospitare la soluzione Time&Work, già presente nel Datacenter di Trentino Digitale (itasi9);
- RAM - **2 Moduli da 2 GB**, codice **TND-IAAS-RAM**;
- Licenza Sistema Operativo Commerciale (Linux Redhat Enterprise o Windows Server Standard Edition), codice **TND-IAAS-LICBASE**;
- Gestione server virtuale a livello di sistema operativo, codice **TND-IAAS-GSTBASE**;
- Storage Extreme Performance, codice **TND-IAAS-STOX**, per uno spazio disco fino a **50 GB**;
- Backup standard, codice **TND-IAAS-BCK**, per uno spazio di archiviazione fino a **50 GB**;
- Monitoraggio Infrastrutturale base, codice **TND-MON**;
- Antivirus EndPoint Protection, codice **TND-AV**;
- Logging e Monitoraggio Infrastrutturale di sicurezza, codice **TND-LOG&MON-GEST**;
- Servizi professionali di attivazione e configurazione iniziale del server virtuale, codice **TND-SPROF**;

**proposta economica:**

corrispettivo previsto (servizi a canone su base annuale): Euro 13.657,50 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

| Codice TNDigit                                                | Servizi professionali, infrastrutturali e di cybersecurity                                                                    | Una tantum | Canone annuo    | A massimale |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-------------|
| <b>SERVER 1 – funzionale ad ospitare l'Application Server</b> |                                                                                                                               |            |                 |             |
| <b>TND-IAAS-VDC</b>                                           | Servizio di Cloud Virtual Datacenter adeguato con <b>2 vCPU</b> - Risorse IaaS UnManaged (canone annuo 230,00 €/vCPU)         |            | <b>€ 460,00</b> |             |
| <b>TND-IAAS-RAM</b>                                           | RAM - <b>8 Moduli da 2 GB</b> (canone annuo 50,00 €/Modulo)                                                                   |            | <b>€ 400,00</b> |             |
| <b>TND-IAAS-LICBASE</b>                                       | Licenza Sistema Operativo Commerciale (Linux Redhat Enterprise o Windows Server Standard Edition) (canone annuo 170,00 €/VMs) |            | <b>€ 170,00</b> |             |
| <b>TND-IAAS-STOX</b>                                          | Storage Extreme Performance per uno spazio disco fino a <b>350 GB</b> (con due partizioni: la prima per il sistema            |            | <b>€ 175,00</b> |             |



|                             |                                                                                                      |                |                 |  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|--|
|                             | con 100 GB e la seconda per i dati con 250 GB) (canone annuo 0,50 €/GB)                              |                |                 |  |
| <b>TND-IAAS-BCK</b>         | Backup standard per uno spazio di archiviazione fino a <b>350</b> GB (canone annuo 0,95 €/GB)        |                | <b>€ 332,50</b> |  |
| <b>TND-GST-SRV</b>          | Gestione server virtuale a livello di sistema operativo                                              |                | <b>€ 990,00</b> |  |
| <b>TND-MON</b>              | Monitoraggio Infrastrutturale base per <b>1</b> server (canone annuo € 28,00/host)                   |                | <b>€ 28,00</b>  |  |
| <b>TND-AV-SRV-LIC</b>       | Licenza AV EndPoint Protection con EDR per <b>1</b> server (€ 70,50/server)                          | <b>€ 70,50</b> |                 |  |
| <b>TND-AV-SRV-MAN</b>       | Manutenzione AV-EndPoint Protection con EDR per <b>1</b> server (canone annuo € 48,00/server)        |                | <b>€ 48,00</b>  |  |
| <b>TND-AV-GEST</b>          | Gestione AV-EndPoint Protection per <b>1</b> server (canone annuo € 5,50/host)                       |                | <b>€ 5,50</b>   |  |
| <b>TND-LOG&amp;MON-GEST</b> | Logging e Monitoraggio Infrastrutturale di sicurezza per <b>1</b> server (canone annuo € 23,00/host) |                | <b>€ 23,00</b>  |  |

| <b>Codice TNDigit</b>                                       | <b>Servizi professionali, infrastrutturali e di cybersecurity</b>                                                     | <b>Una tantum</b> | <b>Canone annuo</b> | <b>A massimale</b> |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|--------------------|
| <b>SERVER 2 – funzionale ad ospitare il Database Server</b> |                                                                                                                       |                   |                     |                    |
| <b>TND-IAAS-VDC</b>                                         | Servizio di Cloud Virtual Datacenter adeguato con <b>4</b> vCPU - Risorse IaaS UnManaged (canone annuo 230,00 €/vCPU) |                   | <b>€ 920,00</b>     |                    |
| <b>TND-IAAS-RAM</b>                                         | RAM - <b>8</b> Moduli da 2 GB (canone annuo 50,00 €/Modulo)                                                           |                   | <b>€ 400,00</b>     |                    |
| <b>TND-IAAS-LICBASE</b>                                     | Licenza Sistema Operativo Commerciale (Linux Redhat Enterprise o Windows Server                                       |                   | <b>€ 170,00</b>     |                    |



|                                  |                                                                                                                                                                                                                    |                |                 |  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|--|
|                                  | Standard Edition)<br>(canone annuo 170,00<br>€/VMs)                                                                                                                                                                |                |                 |  |
| <b>TND-IAAS-STOX</b>             | Storage Extreme<br>Performance per uno<br>spazio disco fino a <b>300</b><br>GB (con due partizioni:<br>la prima per il sistema<br>con 150 GB e la<br>seconda per i dati con<br>150 GB) (canone<br>annuo 0,50 €/GB) |                | <b>€ 150,00</b> |  |
| <b>TND-IAAS-BCK</b>              | Backup standard per uno<br>spazio di archiviazione<br>fino a <b>300</b> GB (canone<br>annuo 0,95 €/GB)                                                                                                             |                | <b>€ 285,00</b> |  |
| <b>TND-GST-SRV</b>               | Gestione server virtuale a<br>livello di sistema<br>operativo                                                                                                                                                      |                | <b>€ 990,00</b> |  |
| <b>TND-MON</b>                   | Monitoraggio<br>Infrastrutturale base per <b>1</b><br>server (canone annuo €<br>28,00/host)                                                                                                                        |                | <b>€ 28,00</b>  |  |
| <b>TND-AV-SRV-LIC</b>            | Licenza AV EndPoint<br>Protection con EDR per <b>1</b><br>server (€ 70,50/server)                                                                                                                                  | <b>€ 70,50</b> |                 |  |
| <b>TND-AV-SRV-MAN</b>            | Manutenzione AV-<br>EndPoint Protection con<br>EDR per <b>1</b> server<br>(canone annuo €<br>48,00/server)                                                                                                         |                | <b>€ 48,00</b>  |  |
| <b>TND-AV-GEST</b>               | Gestione AV-EndPoint<br>Protection per <b>1</b> server<br>(canone annuo €<br>5,50/host)                                                                                                                            |                | <b>€ 5,50</b>   |  |
| <b>TND-LOG&amp;MON-<br/>GEST</b> | Logging e Monitoraggio<br>Infrastrutturale di<br>sicurezza per <b>1</b> server<br>(canone annuo €<br>23,00/host)                                                                                                   |                | <b>€ 23,00</b>  |  |

| Codice TNDigit                                            | Servizi professionali,<br>infrastrutturali e di<br>cybersecurity                                          | Una tantum | Canone annuo    | A massimale |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-------------|
| <b>SERVER 3 – funzionale ad ospitare il Reverse Proxy</b> |                                                                                                           |            |                 |             |
| <b>TND-IAAS-VDC</b>                                       | Servizio di Cloud Virtual<br>Datacenter adeguato con<br><b>2</b> vCPU - Risorse IaaS<br>UnManaged (canone |            | <b>€ 460,00</b> |             |



|                                  |                                                                                                                                                 |                |                 |                   |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-------------------|
|                                  | annuo 230,00 €/vCPU)                                                                                                                            |                |                 |                   |
| <b>TND-IAAS-RAM</b>              | RAM - 4 Moduli da 2 GB<br>(canone annuo 50,00<br>€/Modulo)                                                                                      |                | <b>€ 200,00</b> |                   |
| <b>TND-IAAS-LICBASE</b>          | Licenza Sistema<br>Operativo Commerciale<br>(Linux Redhat Enterprise<br>o Windows Server<br>Standard Edition)<br>(canone annuo 170,00<br>€/VMs) |                | <b>€ 170,00</b> |                   |
| <b>TND-IAAS-STOX</b>             | Storage Extreme<br>Performance per uno<br>spazio disco fino a <b>50</b><br>GB (canone annuo<br>0,50 €/GB)                                       |                | <b>€ 25,00</b>  |                   |
| <b>TND-IAAS-BCK</b>              | Backup standard per uno<br>spazio di archiviazione<br>fino a <b>50</b> GB (canone<br>annuo 0,95 €/GB)                                           |                | <b>€ 47,50</b>  |                   |
| <b>TND-GST-SRV</b>               | Gestione server virtuale a<br>livello di sistema<br>operativo                                                                                   |                | <b>€ 990,00</b> |                   |
| <b>TND-MON</b>                   | Monitoraggio<br>Infrastrutturale base per 1<br>server (canone annuo €<br>28,00/host)                                                            |                | <b>€ 28,00</b>  |                   |
| <b>TND-AV-SRV-LIC</b>            | Licenza AV EndPoint<br>Protection con EDR per 1<br>server (€ 70,50/server)                                                                      | <b>€ 70,50</b> |                 |                   |
| <b>TND-AV-SRV-MAN</b>            | Manutenzione AV-<br>EndPoint Protection con<br>EDR per 1 server<br>(canone annuo €<br>48,00/server)                                             |                | <b>€ 48,00</b>  |                   |
| <b>TND-AV-GEST</b>               | Gestione AV-EndPoint<br>Protection per 1 server<br>(canone annuo €<br>5,50/host)                                                                |                | <b>€ 5,50</b>   |                   |
| <b>TND-LOG&amp;MON-<br/>GEST</b> | Logging e Monitoraggio<br>Infrastrutturale di<br>sicurezza per 1 server<br>(canone annuo €<br>23,00/host)                                       |                | <b>€ 23,00</b>  |                   |
| <b>TND-SPROF</b>                 | Servizi professionali di<br>attivazione e<br>configurazione                                                                                     |                |                 | <b>€ 3.500,00</b> |

| Codice TNDigit                                                      | Servizi professionali, infrastrutturali e di cybersecurity                                                                    | Una tantum     | Canone annuo    | A massimale |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-------------|
| <b>SERVER 4 – funzionale ad ospitare la soluzione Time&amp;Work</b> |                                                                                                                               |                |                 |             |
| <b>TND-IAAS-VDC</b>                                                 | Servizio di Cloud Virtual Datacenter adeguato con <b>2 vCPU</b> - Risorse IaaS UnManaged (canone annuo 230,00 €/vCPU)         |                | <b>€ 460,00</b> |             |
| <b>TND-IAAS-RAM</b>                                                 | RAM - <b>2</b> Moduli da 2 GB (canone annuo 50,00 €/Modulo)                                                                   |                | <b>€ 100,00</b> |             |
| <b>TND-IAAS-LICBASE</b>                                             | Licenza Sistema Operativo Commerciale (Linux Redhat Enterprise o Windows Server Standard Edition) (canone annuo 170,00 €/VMs) |                | <b>€ 170,00</b> |             |
| <b>TND-IAAS-GSTBASE</b>                                             | Gestione server virtuale a livello di sistema operativo ( <i>canone annuo 990€/server</i> )                                   |                | <b>€ 990,00</b> |             |
| <b>TND-IAAS-STOX</b>                                                | Storage Extreme Performance per uno spazio disco fino a <b>50 GB</b> (canone annuo 0,50 €/GB)                                 |                | <b>€ 25,00</b>  |             |
| <b>TND-IAAS-BCK</b>                                                 | Backup standard per uno spazio di archiviazione fino a <b>50 GB</b> (canone annuo 0,95 €/GB)                                  |                | <b>€ 47,50</b>  |             |
| <b>TND-MON</b>                                                      | Monitoraggio Infrastrutturale base per <b>1</b> server (canone annuo € 28,00/host)                                            |                | <b>€ 28,00</b>  |             |
| <b>TND-AV-SRV-LIC</b>                                               | Licenza AV EndPoint Protection con EDR per <b>1</b> server ( <i>€ 70,50/server</i> )                                          | <b>€ 70,50</b> |                 |             |
| <b>TND-AV-SRV-MAN</b>                                               | Manutenzione AV-EndPoint Protection con EDR per <b>1</b> server (canone annuo € 48,00/server)                                 |                | <b>€ 48,00</b>  |             |
| <b>TND-AV-GEST</b>                                                  | Gestione AV-EndPoint Protection per <b>1</b> server (canone annuo € 5,50/host)                                                |                | <b>€ 5,50</b>   |             |
| <b>TND-LOG&amp;MON-</b>                                             | Logging e Monitoraggio                                                                                                        |                | <b>€ 23,00</b>  |             |

|                  |                                                                                    |                 |  |  |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|--|
| <b>GEST</b>      | Infrastrutturale di sicurezza per 1 server (canone annuo € 23,00/host)             |                 |  |  |
| <b>TND-SPROF</b> | Servizi professionali di attivazione e configurazione iniziale del server virtuale | <b>€ 330,00</b> |  |  |

|                                   |                        |                   |                     |                    |
|-----------------------------------|------------------------|-------------------|---------------------|--------------------|
|                                   |                        | <b>Una tantum</b> | <b>Canone annuo</b> | <b>A massimale</b> |
|                                   | <b>Totali parziali</b> | <b>€ 612,00</b>   | <b>€ 9.545,50</b>   | <b>€ 3.500,00</b>  |
| <b>Importo totale complessivo</b> |                        |                   |                     | <b>€ 13.657,50</b> |

Ricordato che:

- con Deliberazione del Consiglio comunale n. 23 di data 27 giugno 2011 ad oggetto “Approvazione dello schema di convenzione per la “governance” di Informatica Trentina Spa quale Società di sistema, ai sensi degli articoli 33, comma 7 ter e 13, comma 2, lettera b) della legge provinciale 16 giugno 2006, n. 3 (Norme in materia di governo dell’autonomia del Trentino)” è stata disposta l’adesione alla Società Informatica Trentina Spa (ora Trentino Digitale Spa) ed approvato lo schema di convenzione atto a disciplinare i rapporti per la governance della Società;
- con Deliberazione del Consiglio comunale n. 17 di data 28 aprile 2022 ad oggetto “Art. 13, comma 2, lettera b), e 33, comma 7 ter della L.P. n. 3/2006. Approvazione dello schema di convenzione per la “governance” di Trentino Digitale Spa” è stato approvato il nuovo schema di convenzione atto a disciplinare i rapporti per la “governance” della Società;

Richiamato l’Allegato I.1, lettera e) al D.Lgs. n. 36/2023, che definisce l’istituto dell’*“in house providing”* come “l’affidamento di un contratto di appalto o di concessione effettuato direttamente a una persona giuridica di diritto pubblico o di diritto privato definita dall’articolo 2, comma 1, lettera o), del testo unico in materia di società a partecipazione pubblica, di cui al decreto legislativo 19 agosto 2016, n. 175 e alle condizioni rispettivamente indicate dall’articolo 12, paragrafi 1, 2 e 3, della direttiva 24/2014/UE e dall’articolo 17, paragrafi 1, 2 e 3 della direttiva 23/2014/UE, nonché, per i settori speciali, dall’articolo 28, paragrafi 1, 2 e 3, della direttiva 24/2014/UE”;

Accertato, alla luce della suddetta normativa, che tra gli Enti soci e la Società Trentino Digitale Spa ricorrono le condizioni fondamentali dell’affidamento nella forma dell’*“in house providing”*;

Richiamato altresì l’art. 7 del D.Lgs. n. 36/2023 rubricato “principio di auto-organizzazione amministrativa”, che disciplina la materia degli affidamenti *“in house providing”*, ed in particolare il comma 2, che individua i presupposti per poter affidare direttamente a Società in house lavori, servizi o forniture;

Evidenziato che l’affidamento dei servizi cloud infrastrutturali IaaS AC1 e di cybersecurity alla Società Trentino Digitale Spa, nella forma dell’*“in house providing”*, consente di conseguire vantaggi:

- in termini di economicità, efficacia e celerità, i livelli qualitativi ed il grado di specializzazione

e di affidabilità garantiti da Trentino Digitale Spa assicurano un rapporto ottimale tra risultati raggiunti e mezzi finanziari impiegati; la modalità di affidamento, unitamente alle predette garanzie qualitative, permette altresì un impiego di mezzi personali ridotto sia nella fase procedimentale di acquisizione dei servizi sia nella successiva fase di esecuzione del contratto;

- in termini di perseguimento di interessi strategici, il ricorso a Trentino Digitale Spa consente di usufruire delle soluzioni offerte dal sistema informativo provinciale e di operare secondo gli standard provinciali: con Deliberazione della Giunta comunale n. 192 di data 29 dicembre 2015, avente ad oggetto Atto di indirizzo della Giunta per l'utilizzo della telematica nell'ambito dell'attività amministrativa, è stato dato indirizzo di perseguire l'allineamento agli standard provinciali in materia di ICT, sia per quanto riguarda le soluzioni hardware che le soluzioni software, attraverso l'adozione delle soluzioni offerte dal sistema informativo provinciale. In esecuzione di tale indirizzo, con successivi provvedimenti sono stati avviati i processi di migrazione in Cloud su piattaforma di Informatica Trentina Spa e Trentino Network Srl, ora confluite in Trentino Digitale Spa, dei principali servizi applicativi, dei servizi di gestione client-server, di backup e di sicurezza delle postazioni di lavoro, nonché dei servizi di rete. Conformemente ai requisiti richiesti dall'Avviso pubblico M1C1 "Abilitazione al Cloud per le PA locali", il presente affidamento consentirà di fruire del servizio IaaS di "Cloud Virtual Data Center (VDC)" erogato da Trentino Digitale Spa, consistente nella fornitura di risorse computazionali infrastrutturali (vCPU, RAM, spazio disco) presso l'infrastruttura Digitale pubblica qualificata Q1 secondo la classificazione dell'Agenzia per la Cybersecurity Nazionale (ACN);

Accertato pertanto che l'affidamento nella forma dell'*"in house providing"* alla Società Trentino Digitale Spa dei servizi strumentali in narrativa consente di conseguire precisi obiettivi di risultato, come codificato dall'art. 1 del D.Lgs. n. 36/2023, declinato in termini di economicità, semplicità e celerità;

Ritenuto pertanto sussistano i presupposti di fatto e di diritto per l'affidamento alla Società Trentino Digitale Spa, con sede in Trento, via Gilli n. 2, C.F. e P. IVA 00990320228, nella forma dell'*"in house providing"*, dei servizi cloud infrastrutturali IaaS e di cybersecurity finalizzati alla migrazione di 14 servizi con "Modalità A: Trasferimento in sicurezza dell'infrastruttura IT", in conformità ai requisiti previsti dall'Investimento 1.2 del PNRR, come da proposta tecnico-economica e relativo Allegato 1 – specifiche tecniche, acclarata al prot. sub n 0022595/A di data 17 ottobre 2024, integrata dalla proposta tecnico economica acclarata al prot. sub n. 0002585/A di data 5 febbraio 2025 e relativo Allegato 1 – specifiche tecniche dei servizi, Allegato n. 1 alla presente Determinazione per formarne parte integrante e sostanziale, a fronte di un corrispettivo di Euro 11.271,16 (IVA esclusa), così determinato: servizi una tantum e a massimale: Euro 4.112,00 (IVA esclusa), servizi a canone periodo aprile – dicembre 2025: Euro 7.159,16 (IVA esclusa);

Evidenziato che Trentino Digitale Spa nella proposta tecnico-economica acclarata al prot. sub n 0022595/A di data 17 ottobre 2024 ha assunto l'impegno di trasmettere, ad avvenuta accettazione della medesima, la documentazione utile ai fini della rendicontazione PNRR ed appurato che di tale documentazione fa parte quella prevista dall'art. 47 del D.L. 31 maggio 2021, n. 77, convertito in legge, con modificazioni, dall'art. 1, comma 1 della Legge 29 luglio 2021, n. 108;

Evidenziato altresì che, in relazione al possesso dei requisiti ambientali richiesti ai fini del rispetto del principio "Do No Significant Harm" (DNSH), così come indicati nelle istruzioni operative

fornite nell'Allegato 4 dell'Avviso – “DNSH”, nella succitata proposta tecnico-economica Trentino Digitale Sp dichiara di essere certificata secondo la norma UNI EN ISO 14001:2015;

Dato atto che le clausole ritenute essenziali del contratto sono quelle previste dalle Condizioni Generali di Contratto, Allegato n. 2 alla presente determinazione per formarne parte integrante e sostanziale;

Precisato che l'intervento non è finanziato da altri fondi pubblici, nazionali, provinciali o europei e rispetta il principio di addizionalità del sostegno dell'Unione Europea previsto dall'art. 9 del Regolamento (UE) 2021/241;

Dato atto che, gli Enti locali, in qualità di soggetti beneficiari delle risorse, nonché attuatori dei relativi progetti, sono tenuti al rispetto di ogni disposizione impartita in attuazione del PNRR per la gestione, monitoraggio, controllo e rendicontazione delle misure in esso contenute, come da comunicato del Ministero dell'interno del 17 dicembre 2021;

Richiamati gli obblighi previsti in capo ai soggetti attuatori dall'art. 11 dell'Avviso pubblico PNRR – Missione 1 – Componente 1 – Investimento 1.2 “Abilitazione al Cloud per le PA locali – Comuni (novembre 2023)” – Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU;

Evidenziato che, ai sensi e per gli effetti dell'art. 23, comma 5 del D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36, per la presente procedura è stato acquisito il codice CIG numero B59F2C29C0, fermo restando che, trattandosi di affidamento nella forma dell’*“in house providing”*, non è sottoposto agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136, in quanto non risultano integrati gli elementi costitutivi del contratto d'appalto per difetto del requisito di terzietà;

Rilevato che, in conformità a quanto previsto dall'art. 26, comma 3 bis del D.Lgs. n. 81/2008, per le modalità di svolgimento dell'affidamento, non è necessario redigere il DUVRI e che, conseguentemente, non sussistono costi per la sicurezza;

Atteso che, in conformità a quanto previsto dall'art. 28 del Regolamento UE 679/2016 (GDPR), per le modalità di svolgimento dell'affidamento, si rende necessario provvedere alla nomina della Società Trentino Digitale Spa a Responsabile del trattamento dei dati personali, secondo lo schema Allegato n. 3 alla presente determinazione per formarne parte integrante e sostanziale;

Rilevato che, per quanto previsto dalla sottosezione “Rischi corruttivi e trasparenza” del vigente PIAO e dall'art. 8 del Codice di comportamento integrativo approvato con Deliberazione della Giunta comunale n. 75 di data 15 luglio 2022, da ultimo aggiornato con Deliberazione della Giunta comunale n. 14 di data 21 febbraio 2024, non sussistono cause di conflitto di interesse da parte del soggetto che adotta il presente atto;

Evidenziato che alla Società Trentino Digitale Spa si applicano le disposizioni del Codice di comportamento dei dipendenti comunali, il cui testo è pubblicato nella Sezione Amministrazione trasparente del portale istituzionale del Comune di Mori, Sottosezione Disposizioni generali – Atti generali, pena la risoluzione/decadenza del rapporto in caso di violazione degli obblighi derivanti dal Codice stesso;

Dato atto che in materia di imposta di bollo si applicano le disposizioni di cui all'Allegato I.4 del D.Lgs. n. 36/2023;

Precisato che, in adeguamento agli obblighi in materia di comunicazione del PNRR, tutti gli atti relativi all'intervento devono riportare il logo dell'Unione Europea, la dichiarazione di finanziamento "Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU", nonché il riferimento specifico alla Missione, Componente ed Investimento (PNRR – Missione 1 – Componente 1 – Investimento 1.2 "Abilitazione al Cloud per le PA locali – Comuni (novembre 2023)" – Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU;

Atteso che è stata effettuata la verifica in merito alla sostenibilità finanziaria degli oneri futuri sul bilancio di previsione finanziario 2025-2027 in corso di predisposizione;

Visto l'art. 163 del D.Lgs n. 267/2000 e ss.mm. che disciplina l'esercizio provvisorio e la gestione provvisoria;

Rilevato che ai sensi del succitato art. 163, comma 3, "gli enti possono impegnare solo spese correnti, le eventuali spese correlate riguardanti le partite di giro, lavori pubblici di somma urgenza o altri interventi di somma urgenza";

Rilevato altresì che ai sensi del comma 5 del medesimo art. 163 "nel corso dell'esercizio provvisorio, gli enti possono impegnare mensilmente, unitamente alla quota dei dodicesimi non utilizzata, nei mesi precedenti, per ciascun programma, le spese di cui al comma 3, per importi non superiori ad un dodicesimo degli stanziamenti del secondo esercizio del bilancio di previsione deliberato l'anno precedente, ridotti delle somme già impegnate negli esercizi precedenti e dell'importo accantonato al fondo pluriennale vincolato, con esclusione delle spese:

- a) tassativamente regolate dalla legge;
- b) non suscettibili di pagamento frazionato in dodicesimi;
- c) a carattere continuativo necessarie per garantire il mantenimento del livello qualitativo e quantitativo dei servizi esistenti, impegnate a seguito della scadenza dei relativi contratti";

Considerato che il Bilancio di previsione finanziario 2025-2027 non è stato ancora deliberato e che, quindi, trovano applicazione i commi 3 e 5 del citato art. 163 del D.Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.;

Richiamato il principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria enunciato nell'Allegato 4/2 al D.Lgs. 23 giugno 2011, n. 118, che al punto 2 stabilisce che "le obbligazioni giuridiche perfezionate sono registrate nelle scritture contabili al momento della nascita dell'obbligazione, imputandole all'esercizio in cui l'obbligazione viene a scadenza. La scadenza dell'obbligazione è il momento in cui l'obbligazione diventa esigibile";

Visto il D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36, recante "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici";

## D E T E R M I N A

1. **DI AFFIDARE**, per le motivazioni meglio espresse in premessa, nella forma dell'*"in house providing"*, alla Società Trentino Digitale Spa, con sede in Trento, via Gilli n. 2, C.F. e P. IVA

00990320228, i servizi cloud infrastrutturali IaaS AC1 e di cybersecurity finalizzati alla migrazione di 14 servizi con “Modalità A: Trasferimento in sicurezza dell’infrastruttura IT”, in conformità ai requisiti previsti dall’Investimento 1.2 del PNRR, come da proposta tecnico-economica e relativo Allegato 1 – specifiche tecniche, acclarata al prot. sub n 0022595/A di data 17 ottobre 2024, integrata dalla proposta tecnico economica acclarata al prot. sub n. 0002585/A di data 5 febbraio 2025 e relativo Allegato 1 – specifiche tecniche dei servizi, **Allegato n. 1** alla presente determinazione per formarne parte integrante e sostanziale, a fronte di un corrispettivo di Euro 11.271,16 (IVA esclusa), così determinato: servizi a tantum e a massimale: Euro 4.112,00 (IVA esclusa), servizi a canone periodo aprile – dicembre 2025: Euro 7.159,16 (IVA esclusa);

2. **DI DARE ATTO** che le clausole ritenute essenziali del contratto sono quelle previste dalle Condizioni Generali di Contratto, **Allegato n. 2** alla presente determinazione per formarne parte integrante e sostanziale;
3. **DI STABILIRE** che l'affidamento dei servizi di cui al precedente punto 2) si intende perfezionato mediante scambio di corrispondenza secondo gli usi commerciali, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato ai sensi del regolamento UE n. 910/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 luglio 2014;
4. **DI STABILIRE**, in adeguamento agli obblighi in materia di comunicazione del PNRR, che tutti gli atti relativi all'intervento riportino il logo dell'Unione Europea, la dichiarazione di finanziamento “Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU”, nonché il riferimento specifico alla Missione, Componente ed Investimento (Missione 1 – Componente 1 – Investimento 1.2 “Abilitazione al Cloud per le PA locali – Comuni (novembre 2023)”);
5. **DI STABILIRE** che lo svolgimento dei servizi dovrà avvenire nel rispetto di quanto previsto dalle norme PNRR;
6. **DI ACCERTARE** l'importo di Euro 83.044,00, relativo al finanziamento previsto dall'Avviso pubblico del PNRR – Missione 1 – Componente 1 – Investimento 1.2 “Abilitazione al Cloud per le PA locali – Comuni (novembre 2023)” – Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU, imputandolo in base ad esigibilità, nel rispetto del principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria Allegato 4/2 al D.Lgs. n. 118/2011 e ss.mm., come da prospetto contabile allegato;
7. **DI IMPEGNARE** la spesa derivante dal presente provvedimento, pari ad Euro 13.750,82 (IVA inclusa), imputandola in base ad esigibilità, nel rispetto del principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria enunciato nell'Allegato 4/2 al D.Lgs. 23 giugno 2011, n. 118 e ss.mm., come da prospetto contabile allegato;
8. **DI DARE ATTO** che la spesa di cui al presente provvedimento è assunta nel rispetto del combinato disposto dei commi 3 e 5 dell'art. 163 del D.Lgs. n. 267/2000 e ss.mm., ed in particolare del comma 5, lettera b);
9. **DI DARE ATTO** che in materia di imposta di bollo si applicano le disposizioni di cui all'Allegato I.4 del D.Lgs. n. 36/2023;

10. **DI DARE EVIDENZA** che il sottoscritto Segretario comunale assume le funzioni di Responsabile Unico del presente Progetto (RUP);
11. **DI DARE ATTO** che, in conformità a quanto previsto dall'art. 26, comma 3 bis del D.Lgs. n. 81/2008, per le modalità di svolgimento dell'affidamento, non è necessario redigere il DUVRI e che, conseguentemente, non sussistono costi per la sicurezza;
12. **DI DARE ATTO** che, in conformità a quanto previsto dall'art. 28 del Regolamento UE 679/2016 (GDPR), per le modalità di svolgimento dell'affidamento, si rende necessario provvedere alla nomina della Società Trentino Digitale Spa a Responsabile del trattamento dei dati personali, secondo lo schema **Allegato n. 3** alla presente determinazione per formarne parte integrante e sostanziale;
13. **DI DARE ATTO** che, con riferimento all'assetto degli interessi determinato con il presente atto, il sottoscritto RUP non si trova al momento in condizione di incompatibilità o di conflitto di interessi, neanche potenziale, sulla base alle vigenti disposizioni in materia di prevenzione della corruzione previste dalla sottosezione "Rischi corruttivi e trasparenza" del vigente PIAO e del Codice di comportamento del Comune di Mori, approvato con Deliberazione della Giunta comunale n. 75 di data 15 luglio 2022, da ultimo aggiornato con Deliberazione della Giunta comunale n. 14 di data 21 febbraio 2024;
14. **DI DARE ATTO** che alla Società Trentino Digitale Spa si applicano le disposizioni del Codice di comportamento dei dipendenti comunali, il cui testo è pubblicato nella Sezione Amministrazione trasparente del portale istituzionale del Comune di Mori, Sottosezione Disposizioni generali – Atti generali, pena la risoluzione/decadenza del rapporto in caso di violazione degli obblighi derivanti dal Codice stesso;
15. **DI DARE ATTO** che, ai sensi e per gli effetti dell'art. 23, comma 5 del D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36, per la presente procedura è stato acquisito il codice CIG numero B59F2C29C0, fermo restando che, trattandosi di affidamento nella forma dell'*"in house providing"*, non è sottoposto agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136, in quanto non risultano integrati gli elementi costitutivi del contratto d'appalto per difetto del requisito di terzietà;
16. **DI DARE ATTO** che la presente determinazione, ai fini di assolvere agli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione delle informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni verrà pubblicata nella Sezione "Amministrazione trasparente" del portale istituzionale del Comune di Mori, nei casi previsti dalla Legge Regionale 29 ottobre 2014, n. 10 e ss.mm..

\* \* \*

Si dà atto che il presente provvedimento, qualora preveda impegno di spesa o abbia rilevanza contabile e necessiti di una verifica da parte del Servizio Finanziario, diventa esecutivo con l'apposizione del visto del Responsabile del Servizio Finanziario ai sensi del combinato disposto dell'art. 5, commi 1 e 6 del vigente Regolamento comunale di contabilità e dell'art. 9, comma 1 del vigente Regolamento comunale per la disciplina dei controlli interni.

Si dà atto, in applicazione dell'art. 4, comma 4 della L.P. 30.11.1992, n. 23, che avverso la presente determinazione è ammesso ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni ex art. 8 D.P.R. 24.11.1971, n. 1199 e giurisdizionale avanti al T.R.G.A. di Trento entro 60 giorni ex artt. 13 e 29 del D.Lgs. 02.07.2010, n. 104 da parte di chi abbia un interesse concreto ed attuale.



Il Segretario comunale  
dott. Luca Galante

[Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.]

MG