



COMUNE DI GIOVO

Provincia di Trento

SEDE MUNICIPALE
Verla - Via S. Antonio n. 4
C.A.P. 38030

Tel. +39 0461 684003
Fax +39 0461 684707
www.comune.giovo.tn.it
Mail: protocollo@comune.giovo.tn.it
Pec: comune@pec.comune.giovo.tn.it
C.F.: 80007710223
Codice IPA: UFHHOX



Determinazione del Segretario comunale n. 134 del 02 ottobre 2023

OGGETTO: Proposta tecnico-economica per la fornitura di servizi cloud infrastrutturali IaaS QC1 e di cyber security nell'ambito del P.N.R.R. M1C1 Digitalizzazione, innovazione e sicurezza nella PA - sull'Avviso 1.2 "Abilitazione al cloud per le P.A. locali Comuni" finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU - Affidamento del servizio a Trentino Digitale S.p.a. con sede a Trento e conseguente impegno di spesa. CUP: H11C22001650006

IL SEGRETARIO COMUNALE

Premesso che il Ministero per l'innovazione tecnologica e la transizione digitale, nell'ambito delle opportunità del P.N.R.R. e in particolare a valere sulla Missione M1C1, afferente alla digitalizzazione, all'innovazione e alla sicurezza nella P.A., ha pubblicato, nel corso dell'anno 2022, una serie di avvisi destinati agli enti pubblici; evidenziato in particolare che sono stati pubblicati i seguenti avvisi:

- 1.4.1 Esperienza del Cittadino nei servizi pubblici;
- 1.4.3 Adozione app IO;
- 1.4.4 Estensione dell'utilizzo delle piattaforme nazionali di identità digitale - SPID CIE
- 1.2 Abilitazione al cloud per le PA locali Comuni

a cui l'Amministrazione, con il supporto fornito dall'area Enti locali della società Trentino Digitale Spa e del Consorzio dei Comuni Trentini ha ritenuto di aderire, presentando apposite domande di contributo

Preso atto che tutte le quattro candidature presentate sono state oggetto di finanziamento da parte del Ministero e che pertanto si rende necessario procedere all'avvio delle conseguenti attività nei termini assegnati dal decreto di finanziamento

Rilevato in particolare che, con riferimento l'avviso Misura 1.2 "Abilitazione al cloud per le P.A. locali Comuni":

- il progetto è finanziato nell'ambito del P.N.R.R., Missione M1C1, Misura 1.2 ed è finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU;
- il contributo assegnato a favore del comune di Giovo, con decreto di finanziamento della Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento per la trasformazione digitale n. 85 - 1 /2022 di data 20.10.2022, comunicato all'Amministrazione comunale in data 14.12.2022 è pari ad euro 53.444,00.;
- il progetto è identificato dal seguente codice CUP: H11C22001650006;
- la prossima scadenza dettata dal bando ministeriale è l'obbligo di procedere alla contrattualizzazione del/dei fornitori entro e non oltre il 11.10.2023 (a seguito della proroga di 30 giorni della scadenza iniziale);
- la realizzazione delle attività dovrà essere conclusa, per i comuni con meno di 5.000 abitanti, entro e non oltre il 03.01.2025

Precisato che le attività inerenti alla domanda di contributo presentato si sostanziano nella migrazione dei software gestionali e dei dati ancora presenti nel server locale del Comune verso piattaforme cloud qualificate, scegliendo da una lista di 95 possibili servizi/settori comunali da migrare, che per i Comuni da 2510 a 5000 abitanti vanno da un minimo di 10 a un massimo di 13 servizi, nel rispetto di quanto previsto nell'allegato 2.2 dell'avviso 1.2

Visto che nella domanda di data 29.09.2022, si richiedeva il finanziamento per:

# Servizi nel piano di migrazione	Stato della migrazione	Modalità di migrazione
1 DEMOGRAFICI – STATO CIVILE	Attività da avviare	B - Aggiornamento in sicurezza di applicazioni in cloud
2 DEMOGRAFICI - CIMITERI	Attività da avviare	B - Aggiornamento in sicurezza di applicazioni in cloud
3 DEMOGRAFICI – ELETTORALE	Attività avviata dopo il 1° febbraio 2020 con risorse proprie	B - Aggiornamento in sicurezza di applicazioni in cloud
4 ALBO PRETORIO	Attività da avviare	A - Trasferimento in sicurezza dell' infrastruttura IT
5 CONTABILITA' E RAGIONERIA	Attività da avviare	A - Trasferimento in sicurezza dell' infrastruttura IT

6 ECONOMATO	Attività da avviare	A - Trasferimento in sicurezza dell'infrastruttura IT
7 TRIBUTI MAGGIORI	Attività da avviare	A - Trasferimento in sicurezza dell'infrastruttura IT
8 CANONI	Attività da avviare	A - Trasferimento in sicurezza dell'infrastruttura IT
9 GESTIONE ECONOMICA	Attività da avviare	A - Trasferimento in sicurezza dell'infrastruttura IT
10 TRASPARENZA	Attività da avviare	A - Trasferimento in sicurezza dell'infrastruttura IT
11 ORGANI ISTITUZIONALI	Attività da avviare	A - Trasferimento in sicurezza dell'infrastruttura IT
12 CONTROLLO ACCESSI	Attività da avviare	B - Aggiornamento in sicurezza di applicazioni in cloud
13 ORDINANZE	Attività da avviare	A - Trasferimento in sicurezza dell'infrastruttura IT

Considerato che, per contrattualizzare le attività di migrazione, è necessario procedere preliminarmente ad acquisire gli strumenti necessari

Visto che l'impresa G.I.S.Co. srl di Pergine Valsugana, fornitrice di parte degli applicativi da migrare, ha richiesto che per effettuare la migrazione in cloud dei propri applicativi Datagraph venga messa a sua disposizione una macchina virtuale presso il Data Center di Trentino Digitale spa

Visto che in data 21.08.2023 prot. 5564 e in data 22.08.2023 prot. 5612 è stato richiesto a Trentino Digitale Spa, società partecipata dal Comune di Giovo, il corrispettivo annuale per attivare una macchina virtuale presso il proprio Datacenter con le seguenti caratteristiche:

- Hosting virtuale non gestito con sistema operativo Windows Server 2022;
- 4 vCPU
- 16 GB RAM
- 1000 GB Disco dati
- Licenze CAL user: 12
- Servizio di backup
- Licenza antivirus.

Con la nota del 22.08.2023 si richiedeva inoltre:

- la dichiarazione DNSH (Do Not Significant Harm), ossia l'indicazione di quale standard/certificazione viene soddisfatta
- la dichiarazione di parità di genere ex art. 47 del D.L. 77/2021.

Visto il documento "F. 8.2-2023-153 Missione M1C1 del PNRR Avviso 1.2 "abilitazione al cloud per le PA locali". Proposta tecnico-economica per la fornitura di servizi cloud infrastrutturali IaaS QC1 e di cyber security" di Trentino Digitale spa di data 31.08.2023 prot. ITS_022/8307, con il quale viene proposta la seguente soluzione:

Codice TNDigit	Servizi professionali, infrastrutturali e di cybersecurity	Una tantum + IVA	Canone annuo + IVA
TND-IAAS-VDC	Servizio di Cloud Virtual Datacenter Qualificato con 4 vCPU - Risorse IaaS UnManaged (<i>canone annuo 230,00€/vCPU</i>)		€ 920,00
TND-IAAS-RAM	RAM - 8 Moduli da 2 GB (<i>canone annuo 50,00€/Modulo</i>)		€ 400,00
TND-IAAS-LICBASE	Licenza Sistema Operativo Commerciale (Linux Redhat Enterprise o Windows Server Standard Edition) (<i>canone annuo 170,00€/VMs</i>)		€ 170,00
TND-IAAS-STOX	Storage Extreme Performance per uno spazio disco fino a 1000 GB (<i>canone annuo 0,50€/GB</i>)		€ 500,00
TND-IAAS-BCK	Backup standard per uno spazio di archiviazione fino a 1000 GB (<i>canone annuo 0,95€/GB</i>)		€ 950,00
TND-MON	Monitoraggio Infrastrutturale base per 1 server (<i>canone annuo € 28,00/host</i>)		€ 28,00
TND-AV-SRV-LIC	Licenza AV-EndPoint Protection con EDR per 1 server (€ 70,50/server)	€ 70,50	
TND-AV-SRV-MAN	Manutenzione AV-EndPoint Protection con EDR per 1 server (<i>canone annuo € 48,00/server</i>)		€ 48,00
TND-AV-GEST	Gestione AV-EndPoint Protection per 1 server (<i>canone annuo € 5,50/host</i>)		€ 5,50
TND-LOG&MONGEST	Logging e Monitoraggio Infrastrutturale di sicurezza per 1 server (<i>canone annuo € 23,00/host</i>)		€ 23,00
TND-SPROF	Servizi professionali di attivazione e configurazione iniziale del server virtuale come da Vostra richiesta	€ 330,00	
TOTALE		€ 400,50	€ 3.044,50

per un canone annuo di Euro 3.044,50.= + IVA e un corrispettivo una tantum di Euro 400,50.= + IVA, e con le specifiche tecniche di cui all'Allegato 1 alla proposta

Preso atto che tali servizi rientrano nel servizio cosiddetto "Infrastructure as a Service" (IaaS) qualificato QC1 da parte di ACN e che il servizio IaaS QC1 è, al momento, qualificato per ospitare i c.d. "dati ordinari" secondo la classificazione ACN dei dati e dei servizi delle Pubbliche Amministrazioni.

Preso atto che i servizi saranno attivati successivamente all'accettazione della proposta, secondo un piano di lavoro condiviso con il Comune e comunque entro tre mesi dalla messa a disposizione della Società delle necessarie informazioni tecniche, e che avranno durata fino al 31 dicembre 2025.

Visto inoltre che in merito al rispetto del principio DNSH (Do Not Significant Harm) in ambito PNRR Trentino Digitale è compliance alla norma ISO 14001:2015 e che in data 1 agosto 2023 ha ultimato il processo istruttorio di certificazione ed è attualmente in attesa dell'emissione conclusiva da parte dell'Organismo preposto della Certificazione internazionale UNI EN ISO 14001:2015

Ritenuto pertanto di procedere all'affidamento del servizio

Considerato che l'elevato spazio di archiviazione richiesto e fornito è finalizzato anche al trasferimento in cloud anche di tutti i dati attualmente salvati in locale sul server presso gli uffici comunali, con l'obiettivo della completa esternalizzazione della gestione di tali dati e di dismettere il server comunale

Ritenuto ammissibile, sulla base del preventivo di spesa, procedere tramite trattativa privata diretta ai sensi dell'art. 21 comma 4 della L.P. 23/1990 e s.m., secondo il quale è consentito procedere alla conclusione del contratto mediante trattativa diretta con la ditta ritenuta idonea fino alla soglia prevista dalla normativa statale, e verificato che ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D.Lgs. 36/2023 e s.m. al di sotto della soglia di Euro 215.000,00.= è ammesso l'affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000,00.= Euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante

Considerato che con la Convenzione di raccolta n. 42376 del 24.05.2013 la Provincia Autonoma di Trento ha affidato l'incarico alla società Informatica Trentina Spa di Trento (ora fusasi con Trentino Network Srl in Trentino Digitale Spa) riguardante la gestione del SINET (Sistema Informativo Elettronico Trentino)

Dato atto che il Comune di Giovo ha approvato lo schema di convenzione per la governance di Informatica Trentina SpA

Dato atto che Trentino Digitale Spa è partecipata dal Comune di Giovo e che su tale società viene esercitato un controllo "analogo" a quello che il Comune esercita sulle proprie strutture, e che quindi si tratta di affidamento "in house", e come tale non rientra nell'ambito di applicazione del codice dei contratti pubblici ai sensi dell'art. 5 del D.Lgs. 50/2016 e s.m. e non è soggetto agli obblighi di tracciabilità di cui alla L. 136/2010 ai sensi della determinazione dell'A.N.A.C. n. 4 del 07.07.2011

Preso atto che ai sensi dell'art. 36 ter 1 comma 6 della L.P. 23/1990 e s.m. gli Enti locali della Provincia di Trento possono effettuare spese per acquisti di beni e servizi di importo inferiore a 5.000,00.= Euro senza ricorrere al mercato elettronico o agli strumenti elettronici di acquisto gestiti dalla Provincia di Trento o da CONSIP spa

Dato atto che il contratto volto ad affidare quanto specificato in oggetto sarà concluso mediante la sottoscrizione della modulistica predisposta dalla controparte

Rilevato che il contributo dello Stato è previsto alla risorsa 4.0201.00 capitolo 1080 del bilancio 2023-2025, esercizio 2023 e che la spesa inerente l'erogazione del servizio di abilitazione al cloud per le P.A. locali secondo le modalità previste dall'allegato 2.2 dell'avviso 1.2 trova idonea copertura finanziaria al codice bilancio N.O.C. 01.08.2 capitolo 3180 del bilancio 2023-2025, esercizio 2023

Vista e richiamata la circolare del MEF n. 29 dd. 26.07.2022;

Considerato l'intervento in oggetto è stato inserito nella programmazione del D.U.P. 2023-2025

Vista la L.P. 23/1990 e s.m.

Vista la L.R. 2/2018 e s.m.

Attesa la propria competenza ai sensi della deliberazione della Giunta Comunale n. 81 del 11/06/2001 con la quale viene istituito il Servizio Segreteria e Affari Generali e visto il provvedimento del Sindaco del 30 settembre 2020 con il quale sono attribuite le funzioni di Responsabile del Servizio e le funzioni dirigenziali associate allo stesso;

DETERMINA

1. Di dare avvio al progetto finanziato a valere nell'ambito del P.N.R.R. sull'avviso Misura 1.2 "Abilitazione al cloud per le P.A. locali Comuni" - Codice CUP H11C22001650006.
2. Di affidare, per le ragioni illustrate in premessa, a Trentino Digitale Spa, con sede in Trento, C.F. 00990320228, i seguenti servizi cloud infrastrutturali IaaS QC1 e di cyber security:

Codice TNDigit	Servizi professionali, infrastrutturali e di cybersecurity	Una tantum + IVA	Canone annuo + IVA
TND-IAAS-VDC	Servizio di Cloud Virtual Datacenter Qualificato con 4 vCPU - Risorse IaaS UnManaged (<i>canone annuo 230,00€/vCPU</i>)		€ 920,00
TND-IAAS-RAM	RAM - 8 Moduli da 2 GB (<i>canone annuo 50,00€/Modulo</i>)		€ 400,00
TND-IAAS-LICBASE	Licenza Sistema Operativo Commerciale (Linux Redhat Enterprise o Windows Server Standard Edition) (<i>canone annuo 170,00€/VMs</i>)		€ 170,00
TND-IAAS-STOX	Storage Extreme Performance per uno spazio disco fino a 1000 GB (<i>canone annuo 0,50€/GB</i>)		€ 500,00
TND-IAAS-BCK	Backup standard per uno spazio di archiviazione fino a 1000 GB (<i>canone annuo 0,95€/GB</i>)		€ 950,00
TND-MON	Monitoraggio Infrastrutturale base per 1 server (<i>canone annuo € 28,00/host</i>)		€ 28,00
TND-AV-SRV-LIC	Licenza AV-EndPoint Protection con EDR per 1 server (€ 70,50/server)	€ 70,50	
TND-AV-SRV-MAN	Manutenzione AV-EndPoint Protection con EDR per 1 server (<i>canone annuo € 48,00/server</i>)		€ 48,00
TND-AV-GEST	Gestione AV-EndPoint Protection per 1 server (<i>canone annuo € 5,50/host</i>)		€ 5,50
TND-LOG&MONGEST	Logging e Monitoraggio Infrastrutturale di sicurezza per 1 server (<i>canone annuo € 23,00/host</i>)		€ 23,00
TND-SPROF	Servizi professionali di attivazione e configurazione iniziale del server virtuale come da Vostra richiesta	€ 330,00	

per un canone annuo di Euro 3.044,50.= + IVA 22% e un corrispettivo una tantum di Euro 400,50.= + IVA 22%, alle condizioni di cui alla proposta tecnico-economica di data 31.08.2023 prot. ITS_022/8307 e con le specifiche tecniche di cui all'Allegato 1 alla proposta.

3. Di impegnare la spesa complessiva dal 01.11.2023 fino al 31.12.2025 di Euro 8.536,24.= al codice bilancio NOC 01.08.2 capitolo 3180 del bilancio di previsione 2023, che presenta sufficiente disponibilità.
4. Di dare atto che il progetto è finanziato nell'ambito del P.N.R.R., Missione M1C1, Misura 1.2 ed è finanziato dall'Unione Europea — NextGenerationEU.
5. Di dare atto che il progetto è finanziato giusto decreto di finanziamento della Presidenza del Consiglio dei Ministri — Dipartimento per la trasformazione digitale n. 85 - 1 /2022 di data 20.10.2022, comunicato all'Amministrazione comunale in data 14.12.2022.
6. Di dare atto che alla risorsa 4.0201.00 capitolo 1080 dell'esercizio finanziario 2023 del bilancio 2023-2025 è previsto il contributo dello Stato di Euro 53.444,00.= assegnato sull'avviso P.N.R.R. Misura "1.2 Abilitazione al cloud per le P.A. locali Comuni" con decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento per la trasformazione digitale n. 85 - 1 /2022 di data 20.10.2022, di ammissione al finanziamento delle domande.
7. Di dare atto che il contratto di cui al punto 2 sarà perfezionato mediante la sottoscrizione della modulistica predisposta dalla controparte secondo le clausole ed alle condizioni esposte nella proposta tecnico-economica di Trentino Digitale Spa di data 31.08.2023 e di demandare al Segretario comunale il perfezionamento dello stesso, il quale riveste il ruolo di R.U.P. del procedimento in questione.
8. Di precisare che l'affidamento in oggetto non è soggetto alla disciplina della tracciabilità dei flussi finanziari per le motivazioni di cui in premessa, mentre l'affidatario è tenuto ad applicare, in costanza dell'incarico affidatogli, le

disposizioni del Piano triennale di prevenzione della corruzione e il Codice di comportamento dei dipendenti dell'amministrazione, pena la risoluzione del rapporto contrattuale.

9. Di stabilire per il contraente l'impegno a non divulgare notizie apprese dall'Amministrazione e, per le finalità connesse all'esecuzione dell'incarico, la facoltà di accesso agli uffici per la consultazione di documentazione, anche attraverso l'utilizzazione di archivi, strumenti, procedure, basi dati e risorse hardware e software dell'Amministrazione.
10. Di precisare che il presente atto diventa esecutivo, se comportante impegni di spesa, con l'apposizione del visto di regolarità contabile da parte del Responsabile del Servizio Finanziario ai sensi dell'art. 5 del Regolamento di Contabilità.
11. Di informare che, ai sensi dell'art. 5 della L.R. 13/1993, avverso alla presente determinazione è ammesso ricorso giurisdizionale al Tribunale Regionale di Giustizia Amministrativa di Trento entro 60 giorni (art. 2 lett. b) L. 1034/1971), o, in alternativa, ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni (art. 8 D.P.R. 1199/1971).

IL SEGRETARIO COMUNALE

Luca Menapace

**VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE E
COPERTURA FINANZIARIA**

(art. 5 Regolamento di Contabilità)

Impegno n. SS134PNR/IDG/2023

Euro 2536,24 c. 3180

Data 04.10.2023

La Responsabile del servizio finanziario