



**SEGRETERIA GENERALE E DIREZIONE OPERATIVA**

**REGISTRO GENERALE DELLE DETERMINAZIONI**

**DETERMINAZIONE N° 1071 DEL 22/09/2022**

**OGGETTO: Adesione al contratto quadro di Regione Toscana "Progettazione, realizzazione e gestione del Sistema Cloud Toscana, il community Cloud per la Pubblica Amministrazione in Toscana" - CIG 94099654C5**

**IL SEGRETARIO GENERALE**  
***CIANCAGLINI MARCO / InfoCamere S.C.p.A.***

PROSPETTO RIEPILOGATIVO ACCERTAMENTI/IMPEGNI

Creditore/Debitore	Importo	Codice gestionale	CIG	CUP	Capitolo	Tipo	Impegno	Scadenza Obbligazione
<b>TIM S.P.A.</b>	13.816,00	U.1.03.02.19.001			01081.03.010645	I	2291	2022
<b>TIM S.P.A.</b>	21.977,00	U.1.03.02.19.001			01081.03.010645	I	1878	2023
<b>TIM S.P.A.</b>	18.314,00	U.1.03.02.19.001			01081.03.010645	I	163	2024

RIMESSO IN COPIA A

Dettaglio eventuali spese sottoposte a limitazione (DL78/2010)

Denominazione	SI/NO	Importo	Denominazione	SI/NO	Importo
Studi e incarichi di consulenza	NO		Spese per autovetture (acquisto, manutenzione, noleggio e l'esercizio di autovetture e acquisto di buoni taxi)	NO	
Relazioni pubbliche, convegni, mostre pubblicità e rappresentanza	NO		Spese per missioni	NO	
Spese per formazione	NO		Compensi organi di indirizzo, direzione e controllo	NO	

## **Determinazione n° 1071 del 22/09/2022**

**OGGETTO: Adesione al contratto quadro di Regione Toscana "Progettazione, realizzazione e gestione del Sistema Cloud Toscana, il community Cloud per la Pubblica Amministrazione in Toscana" - CIG 94099654C5**

### **SEGRETERIA GENERALE E DIREZIONE OPERATIVA**

#### **IL SEGRETARIO GENERALE**

**VISTE:**

- la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 32 del 15.06.2019 ad oggetto "Presentazione indirizzi generali di Governo", con la quale è stato presentato il programma di mandato, e la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 93 del 04.12.2019 ad oggetto "Discussione ed approvazione degli indirizzi generali di Governo", con la quale è stato approvato il programma di mandato dell'amministrazione comunale di Capannori;
- la Deliberazione di Consiglio comunale n. 18 del 24.02.2022, con la quale è stato approvato il DUP (Documento Unico di Programmazione) 2022 - 2024;
- la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 20 del 24.02.2022, con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione finanziario 2022-2024;
- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 127 del 16.11.2021 con la quale è stato approvato il Piano Triennale per l'informatica e la transizione al digitale (PTTD) del Comune di Capannori - Triennio 2020-2022.

PRESO atto della presenza, all'interno del Piano triennale per l'informatica 2021-2023 approvato dal Ministro per l'Innovazione Tecnologica e la Transizione Digitale con decreto del 24/02/2022, su proposta redatta da Agid consolidata a seguito delle osservazioni formulate dalle Regioni e dalle Province autonome (di seguito "Piano triennale per l'informatica"), dei seguenti obiettivi: OB.1.1 - "Migliorare la capacità di generare ed erogare servizi digitali" in particolare nel risultato atteso R.A.1.1b - "Incremento del livello di adozione del programma di abilitazione al cloud" e, soprattutto, dell'intero OB.4.1 - "Migliorare la qualità dei servizi digitali erogati dalle Amministrazioni locali migrandone gli applicativi on-premise (data center Gruppo B) verso infrastrutture e servizi cloud qualificati".

**RICHIAMATI altresì:**

- il "Regolamento recante i livelli minimi di sicurezza, capacità elaborativa, risparmio energetico e affidabilità delle infrastrutture digitali per la PA 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" adottato da AGID con Determinazione 628/2021, di seguito "Regolamento Cloud".

- il Decreto-legge 14 giugno 2021, n. 82, convertito, con modificazioni, dalla legge 4 agosto 2021, n. 109, che ha ridefinito l'architettura nazionale cyber e istituito l'Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale (ACN) a tutela degli interessi nazionali nel campo della cybersicurezza.

DATO ATTO che:

- per migrare al cloud, tutte le Pubbliche Amministrazioni interessate devono prima classificare i propri dati, determinando l'impatto che un'eventuale compromissione avrebbe sulla sicurezza nazionale;
- la classificazione dei dati e dei servizi digitali (ob. 4.1 CAP4.PA.LA13 del Piano Triennale per l'Informatica), è stata effettuata in data 03/06/2022;
- è necessario, così come prevede il piano triennale per l'informatica 2021-2023, provvedere a trasferire i server virtuali attualmente presenti nella sala server comunale su piattaforma cloud certificata;
- è attivo su START (Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana) - Negozio elettronico - un contratto quadro per l'affidamento della "Progettazione, realizzazione e gestione del Sistema Cloud Toscana, il community Cloud per la Pubblica Amministrazione in Toscana tra Regione Toscana, quale soggetto aggregatore e R.T.I. TELECOM ITALIA (mandataria) e ENTERPRISE SERVICES SPA, IBM ITALIA SPA, LUTECH SPA e DEDALUS SPA (mandanti) e con scadenza il 02.10.2024;
- l'adesione al contratto quadro di cui sopra fa parte dell'obiettivo straordinario: "Transizione al digitale - Software" del PEG 2022 vigente per il Settore "Segreteria Generale e Direzione Operativa" - Ufficio Progetti Strategici, Innovazione e Transizione al Digitale - UOS: E-Gov.

PRESA VISIONE della documentazione pubblicata sul START a supporto per l'Adesione al Contratto Quadro per l'affidamento della "Progettazione, realizzazione e gestione del Sistema Cloud Toscana, il community Cloud per la Pubblica Amministrazione in Toscana tra Regione Toscana, quale soggetto aggregatore e R.T.I. TELECOM ITALIA (Mandataria) e ENTERPRISE SERVICES SPA, IBM ITALIA SPA, LUTECH SPA e DEDALUS SPA (mandanti) tra cui la Guida al Contratto Quadro.

PRECISATO che, come indicato nel contratto quadro di cui sopra:

- gli Enti potranno aderire seguendo la procedura riportata nel documento "Istruzioni operative per l'utilizzo del negozio Elettronico", scaricabile dal sito START;
- gli atti di adesione degli Enti dovranno avere una durata minima di 6 mesi e non potranno avere una durata dall'attivazione superiore alla scadenza del contratto quadro (2 ottobre 2024).

CONSIDERATO che:

- il Comune di Capannori ha espresso la propria manifestazione di interesse dell'ente in data 18.07.2022 per un importo massimo di € 44.349,11 + IVA, relativa al contratto regionale Progettazione, realizzazione e gestione del Sistema Cloud Toscana, il community Cloud per la Pubblica Amministrazione, sopra indicato, conservata in atti d'ufficio;
- tale manifestazione di interesse è stata approvata, come da comunicazione del 03/08/2022;
- il sistema START ha provveduto ad inviare idonea comunicazione all'ente e all'aggiudicatario.

ACQUISITO il documento "Progetto dei fabbisogni per la fornitura di "Servizi di Cloud Computing nell'ambito dell'Accordo Quadro SCT - Sistema Cloud Toscana", redatto in conformità alle richieste dell'Amministrazione e sulla base delle esigenze emerse

durante gli incontri tecnici per la raccolta dei requisiti, sulla base delle informazioni contenute nel Piano dei Fabbisogni ed in seguito alle verifiche effettuate dal gruppo di presidio.

PRESO ATTO, quindi, che:

1. come emerge dal “Progetto dei fabbisogni per la fornitura di “Servizi di Cloud Computing nell'ambito dell'Accordo Quadro SCT - Sistema Cloud Toscana” di cui al punto precedente, il Comune di Capannori chiede quanto segue:
  - attivazione in SCT servizi IaaS e servizi Mailbox SaaS, in particolare attivazione di 24 VM con hypervisor Openstack e la migrazione delle caselle di posta elettronica;
  - supporto dei servizi professionali SCT e in particolare:
    - 12 giornate per le attività di migrazione delle caselle di posta elettronica;
    - 5 giornate per eventuale supporto per la migrazione delle VM o per altre attività progettuali che potrebbero incorrere durante la durata di tale progetto.
  - attivazione della VM con funzionalità di firewalling per OPNsense;
  - setup e la prima configurazione della VM comprese nel servizio, la gestione di base è self managed.
2. in merito ai servizi IaaS, attualmente le macchine virtuali presenti in sala server presso l'Ente sono gestite con Proxmox basate sulla tecnologia qemu/kvm in cloud. Tale progetto non prevede le attività di migrazione delle VM che sono quindi a carico del cliente. Per quanto riguarda la migrazione delle caselle di posta elettronica, in totale sono 450 caselle di posta, attualmente il cliente utilizza una installazione di zimbra 6 e il server di posta è quasi esclusivamente utilizzato per la gestione delle caselle senza utilizzare moduli aggiuntivi quali la gestione calendari, valigetta, ecc.

RICORDATO che l'art. 192 del D.Lgs n. 267/2000 e l'art. 32, c. 2 del D.Lgs n. 50/2016 prescrivono la necessità di adottare apposito provvedimento dirigenziale relativo alla determinazione di autorizzazione a contrattare ed eventuale contestuale impegno, indicante il fine da perseguire, l'oggetto, la forma, le clausole ritenute essenziali, le modalità di scelta del contraente e le ragioni che motivano la medesima, nel rispetto della vigente normativa.

RICHIAMATI:

- la Legge 6 luglio 2012, n. 94, di conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 7 maggio 2012, n. 52 (contenente la c.d. “prima” spending review) all'art. 7, comma 2 nella è stato disposto l'obbligo di ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici, o al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento, per lo svolgimento delle procedure relative agli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario;
- il Decreto Legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito in Legge 11 settembre 2020 n. 120;
- le linee guida ANCI del 23.10.2020 riguardo agli “Affidamenti di lavori, servizi e forniture a seguito del D.L. Semplificazioni n. 76/2020 (L. n. 120/2020)” secondo le quali è possibile ricorrere anche alle procedure ordinarie previste dal D.Lgs. n. 50/2016 (vedi parere ANAC del 04.08.2020);
- contratto quadro per l'affidamento della “Progettazione, realizzazione e gestione del Sistema Cloud Toscana, il community Cloud per la Pubblica Amministrazione in Toscana tra Regione Toscana, quale soggetto aggregatore e R.T.I. TELECOM ITALIA (mandataria) e ENTERPRISE SERVICES SPA, IBM ITALIA SPA, LUTECH SPA e DEDALUS SPA (mandanti).

PRECISATO conseguentemente che:

- a) il fine da perseguire è mettere in sicurezza gli applicativi e software attualmente ospitati presso la sala server comunale;
- b) l'oggetto consiste nella migrazione in cloud certificato delle macchine virtuali attualmente gestite in house presso la sala server comunale;
- c) le clausole ritenute essenziali per tale servizio sono:
  - realizzazione del servizio di cui al precedente punto b);
  - *"termini di consegna o fine del servizio"*: durata del contratto quadro, stabilita al 02/10/2024 a decorrere dalla data di adesione;
  - *"tempi di pagamento"*: pagamento con scadenza a 30 giorni da indicarsi nella fattura elettronica a cura della ditta incaricata nel rispetto dei flussi di cassa dell'ente;
  - *"modalità di pagamento"*: da effettuarsi con bonifico bancario con indicazione del beneficiario e del conto corrente dedicato alla gestione dei movimenti finanziari inerenti al contratto in oggetto (ai sensi dell'art. 3 della Legge n.136/2010 e ss.mm.ii.) nei confronti della ditta mandataria, nel rispetto di quanto previsto all'art 26 comma 32 del Contratto quadro;
- d) le modalità di scelta del contraente avverrà mediante adesione al Contratto Quadro per l'affidamento della "Progettazione, realizzazione e gestione del Sistema Cloud Toscana, il community Cloud per la Pubblica Amministrazione in Toscana, con la procedura riportata nel documento *"Istruzioni operative per l'utilizzo del negozio Elettronico"* presente su START, il portale acquisti in rete per la Pubblica Amministrazione della Regione Toscana.

DATO ATTO che il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) a norma dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 è il funzionario Andrea Ricci in qualità di P.O. dell'Ufficio Progetti Strategici, Innovazione e Transizione al Digitale e il responsabile dell'istruttoria tecnica è il dipendente Gabriele Matteelli in qualità di responsabile dell'UOS E-Gov.

RITENUTO di non applicare il principio di rotazione (Linee Guida ANAC n. 4 di attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50) per il presente affidamento, vista la specificità del servizio e l'adesione al contratto Quadro sulla piattaforma START della Regione Toscana.

DATO ATTO che:

- la fatturazione è trimestrale anticipata, così come indicato nell'art. 26 dell'allegato "1-allegato-regione-toscana-411\_1-ContrattoQuadro" quale parte integrante e sostanziale, nonché dal prospetto del pagamento del canone per il 1° trimestre pari ad € 4.503,42 + IVA;
- nella sezione "Fatturazione e pagamenti" del documento Schema di Adesione - Allegato 10, viene specificato che le fatture dovranno essere emesse nei confronti della ditta mandataria (TELECOM ITALIA), *nel rispetto di quanto previsto all'art 26 comma 32 del Contratto quadro.*

RITENUTO NECESSARIO aderire al Contratto Quadro per l'affidamento della "Progettazione, realizzazione e gestione del Sistema Cloud Toscana, il community Cloud per la Pubblica Amministrazione in Toscana tra Regione Toscana, quale soggetto aggregatore e R.T.I. TELECOM ITALIA (mandataria) e ENTERPRISE SERVICES SPA, IBM ITALIA SPA, LUTECH SPA e DEDALUS SPA (mandanti) per la durata del contratto quadro, stabilita al 02/10/2024 a decorrere dalla data di adesione.

DATO ATTO dei documenti regionali del contratto quadro aperto tra cui:

- 1-allegato-regione-toscana-411\_1-ContrattoQuadro;
- 2-allegato-regione-toscana-411\_2-CapitolatoSpeciale;
- 3-allegato-regione-toscana-411\_3-CapitolatoTecnico;
- 9-allegato-regione-toscana-411\_13-IstruzioniPerAdesioneContratto;

- 10-allegato-regione-toscana-411\_8-SchemaAttoAdesione;
- tutti allegati facenti parte integrante e sostanziale del presente atto.

RITENUTO PERTANTO NECESSARIO, a seguito di quanto sopra esposto, provvedere ad assumere il necessario impegno di spesa per un importo complessivo di € 44.350,00 + IVA 22%, per complessivi € 54.107,00 sul Bilancio di previsione finanziario 2022-2024, nel seguente modo, nel rispetto di quanto indicato dall'art. 183 c. 6 in tema di impegni pluriennali del D.Lgs. n. 267/2000 ss. mm e ii:

- Anno 2022 Cap 10645 - € 13.816,00;
- Anno 2023 Cap 10645 - € 21.977,00;
- Anno 2024 Cap 10645 - € 18.314,00.

DATO ATTO:

- che il CIG derivato è 94099654C5 (CIG "padre" della convenzione originaria: 7154112FF8);
- dell'avvenuta verifica della regolarità contributiva ed assicurativa ai sensi della normativa vigente in materia di DURC - Documento Unico di Regolarità Contributiva;
- della regolarità tecnica del presente provvedimento e della congruità della spesa;

VISTO:

- il D.Lgs. 50/2016;
- gli artt. 107 - 183 e 192 del D.Lgs. 267/2000
- il vigente Regolamento per l'attività contrattuale;

RITENUTO come l'istruttoria preordinata alla predisposizione del presente atto, consenta di attestarne la regolarità e la correttezza, ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D.Lgs n. 267/2000.

## **DETERMINA**

1. Di acquisire la premessa narrativa quale parte integrante e sostanziale del presente atto.

2. Di dare atto di quanto prescritto dall'art. 192 del D.Lgs n. 267/00, ampiamente trattato in premessa e che qui si intende riproposto e ribadito.

3. Di aderire al Contratto Quadro per l'affidamento della "Progettazione, realizzazione e gestione del Sistema Cloud Toscana, il community Cloud per la Pubblica Amministrazione in Toscana tra Regione Toscana, quale soggetto aggregatore e R.T.I. TELECOM ITALIA (mandataria) e ENTERPRISE SERVICES SPA, IBM ITALIA SPA, LUTECH SPA e DEDALUS SPA (mandanti) - CIG derivato 94099654C5 per un importo di € 44.350,00 oltre IVA e così per complessivi € 54.107,00.

Di acquisire i seguenti documenti allegati al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale:

- 1-allegato-regione-toscana-411\_1-ContrattoQuadro;
- 2-allegato-regione-toscana-411\_2-CapitolatoSpeciale;
- 3-allegato-regione-toscana-411\_3-CapitolatoTecnico;
- 9-allegato-regione-toscana-411\_13-IstruzioniPerAdesioneContratto;
- 10-allegato-regione-toscana-411\_8-SchemaAttoAdesione.

4. Di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) a norma dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 è il funzionario Andrea Ricci in qualità di P.O. dell'Ufficio Progetti Strategici, Innovazione e Transizione al Digitale e il responsabile dell'istruttoria tecnica è il dipendente Gabriele Matteelli in qualità di responsabile dell'UOS E-Gov.

5. Di affidare pertanto al R.T.I. TELECOM ITALIA (Mandataria) e ENTERPRISE SERVICES SPA, IBM ITALIA SPA, LUTECH SPA e DEDALUS SPA (mandanti) il servizio di cui al precedente punto 3) per la durata del contratto quadro, stabilita al 02/10/2024 a decorrere dalla data di adesione, tenuto conto che la fatturazione è trimestrale ed anticipata, come indicato in premessa.

6. Di impegnare la spesa complessiva di € 54.107,00 IVA al 22% inclusa a favore del R.T.I. TELECOM ITALIA e ENTERPRISE SERVICES SPA, IBM ITALIA SPA, LUTECH SPA e DEDALUS SPA imputandola sul bilancio di Previsione finanziario 2022-2024 nel seguente modo, nel rispetto di quanto indicato dall'art. 183 c. 6 in tema di impegni pluriennali del D.Lgs. n. 267/2000 ss. mm e ii:

Anno 2022 Cap 10645 - € 13.816,00 - scadenza obbligazione: 31/12/2022;

Anno 2023 Cap 10645 - € 21.977,00 - scadenza obbligazione: 31/12/2023;

Anno 2024 Cap 10645 - € 18.314,00 - scadenza obbligazione: 31/12/2024.

7. Di ribadire che la R.T.I. di cui sopra è tenuta al rispetto della normativa in materia di tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi dell'art. 3 - comma 8 della Legge n. 136/2010.

8. Di confermare che la presente determina sarà pubblicata sul sito istituzionale dell'Ente, ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs 14 marzo 2013 n. 33 e dell'art. 1 comma 3 della Legge n. 190/2012.

9. Di attestarne la regolarità e la correttezza, ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D.Lgs n. 267/2000.

10. Di stabilire che sarà provveduto, con successive liquidazione, al pagamento della suddetta somma, a servizio effettuato, previa presentazione di regolari fatture elettroniche, nel rispetto dei flussi di cassa e secondo di quanto stabilito nello schema di adesione *(le fatture dovranno essere emesse nei confronti dalla ditta mandataria, nel rispetto di quanto previsto all'art 26 comma 32 del Contratto quadro)*.

11. Di dare atto, altresì, che dichiarano l'insussistenza a proprio carico di ipotesi di conflitto di interessi come previsto dal D.P.R. n. 62/2013:

- lo specialista amministrativo Andrea Ricci P.O. dell'Ufficio Progetti Strategici, Innovazione e Transizione al Digitale, quale RUP e Responsabile del Procedimento;
- il Dirigente del Settore "Segreteria Generale e Direzione Operativa", Avv. Marco Ciancaglioni, quale responsabile del provvedimento.

12. Di dare atto che contro il presente provvedimento è ammesso il ricorso per via giurisdizionale al TAR della Regione Toscana entro 30 giorni ai sensi di legge, dalla data di scadenza della pubblicazione all'albo on-line o dalla data di notifica o comunicazione se prevista.

**Capannori, 22/09/2022**

**IL SEGRETARIO GENERALE  
CIANCAGLIONI MARCO / InfoCamere**

**S.C.p.A.**