

OGGETTO Proroga dell'adesione al contratto Quadro denominato: "Servizi di Cloud Computing - Lotto 1" tra Consip Spa e l'RTI Aggiudicatario per l'attivazione di servizi IaaS e BaaS sino al 20/10/2021.

Settore UNITA' DIREZIONALE SEGRETARIO GENERALE

Servizio Servizio ICT e Agenda Digitale

IL DIRETTORE

- PREMESSE**
1. Con determinazione dirigenziale n. 1922 del 31/10/2017, il Comune di Cremona ha aderito al contratto quadro "Servizi di Cloud Computing" di Consip con inizio del servizio in data 01/12/2017 e conclusione dello stesso in data 31/07/2019 per una durata totale di 20 mesi.
 2. A causa di problemi tecnici i servizi IaaS e BaaS di cui al contratto quadro, sono stati messi in esercizio il 1 giugno 2018, con un ritardo di 6 mesi rispetto al previsto; la scadenza contrattuale è così slittata al 31/01/2020.
 3. A seguito della proroga da parte di Consip SpA della durata temporale del contratto Quadro "Servizi di Cloud Computing - Lotto 1" per ulteriori 24 mesi, con determinazione dirigenziale n. 501 del 07/05/2021 si è proceduto a prorogare l'adesione al contratto Quadro sino al 20 luglio 2021.
 4. Consip SpA, ha poi proceduto ad una nuova proroga della scadenza temporale del contratto Quadro in parola per ulteriori 12 mesi con scadenza il 20 luglio 2022 come da ""Gara Cloud Lotto 1_Addendum_n-4" " allegato B) al presente provvedimento.
 5. Il Comune di Cremona, nell'ambito della migrazione dei sistemi in cloud ha individuato Aria SpA quale Cloud Service Provider (Delibera di Giunta n. 25 del 17 febbraio 2021 e determinazione dirigenziale n. 298 del 25 febbraio 2021) e sta provvedendo di conseguenza a migrare i sistemi informatici presenti nel Cloud gestito da Telecom e regolato dall'accordo quadro "Servizi di Cloud Computing" di Consip verso ARIA SPA.
 6. I tempi di migrazione necessitano di attività dedicate fino al mese di settembre.

MOTIVAZIONE

1. Il servizio di cloud computing garantisce la continuità operativa per i siti web dell'Ente, è pertanto necessario procedere alla proroga dell'adesione al contratto Quadro denominato: "Servizi di Cloud Computing - Lotto 1" tra Consip Spa e l'RTI Aggiudicatario per l'attivazione di servizi IaaS e BaaS, per ulteriori 3 mesi con scadenza il 20/10/2021.

2. A tale scopo, il servizio ICT e Agenda Digitale ha definito il piano dei fabbisogni del Comune nell'ambito di spc cloud; i servizi richiesti vengono così dettagliati:

Servizi IaaS - "Infrastructure as a Service"
vengono erogati dal fornitore attraverso propri Centri Servizi, dislocati su sedi ubicate sul territorio italiano. Questo servizio ospita sulla piattaforma SPC Cloud i sistemi del Comune di Cremona relativi a:
portale istituzionale, DB MySql portale istituzionale, ambiente di sviluppo portale istituzionale, motore di ricerca sito istituzionale, monitoraggio firewall, portale dei tributi, portale edilizia privata

portale certificati anagrafici JcityGov, reverse proxy interno, server web hosting siti minori1, server web hosting siti minori2, FTP server, portale web informagiovani portale per servizi online cimiteriali, map server (servizi cartografici) e alcune macchine di test.

Servizi BaaS - "Backup as a Service"

viene erogato dal fornitore un servizio di Cloud Storage che consente il salvataggio delle macchine virtuali descritte nel servizio IaaS e dei dati trattati dal fornitore stesso, al fine di garantire il ritorno all'operatività in caso di incidente informatico.

Grazie al Servizio BaaS viene garantito anche il salvataggio del File Server.

Il servizio BaaS ha un costo a consumo, di conseguenza a fronte dell'impegno economico corrispondente al tetto massimo utilizzabile, il servizio sarà liquidato in base all'effettivo consumo e l'eventuale avanzo sarà recuperato.

3. La proroga contrattuale prevede il mantenimento del servizio rispetto al contratto in essere per ulteriori 3 mesi al fine di permettere la migrazione da SPC CLOUD verso il data center di ARIA SPA dei sistemi elencati nel punto 2, garantendo la continuità operativa.

La pianificazione della migrazione già iniziata in giugno 2021, prevede la conclusione dello spostamento dei sistemi alle prime settimane di settembre. In via precauzionale, il contratto SPC CLOUD viene prorogato fino al 20 ottobre.

4. Il sistema di salvataggio dei dati prevede che esista sempre un'ultima copia ma che vengano mantenute anche le copie più storiche per disporre di eventuali file ad una certa data. La scelta di prorogare per 3 mesi il servizio BaaS consente di disporre di retention di dati storici, fino a 3 mesi, in caso si debbano recuperare dei file salvati nei mesi precedenti.

PRE-VERIFICHE AMMINISTRATIVE Ritenuta la propria competenza ai sensi degli artt. 107 "Funzioni e Responsabilità della Dirigenza" e 109 "Conferimento di funzioni dirigenziali" del D.Lgs 18 agosto 2000 n. 267, in forza delle funzioni di cui al decreto sindacale di attribuzione in atti;

In ottemperanza a quanto previsto nel capitolo "Trattamento del rischio e misure preventive - paragrafo misure preventive generali - misura generale n.14 del Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza (PTPCT) 2021 – 2023 del Comune di Cremona, approvato con deliberazione di Giunta Comunale n. 74 del 24 marzo 2021, si dichiara:

- che il Responsabile del procedimento istruttorio è identificato a piè di pagina del presente provvedimento, mentre il Responsabile del provvedimento finale è il firmatario del presente atto (distinzione tra i due ruoli come previsto dalla misura generale n. 14 - cfr pag. 92-93 del PTPCT vigente);

- l'insussistenza di conflitto di interessi ex art. 6 bis della Legge n. 241 del 7 agosto 1990, come introdotto dalla Legge n. 190 del 6 novembre 2012, relativamente al Responsabile Unico del procedimento e al Responsabile del provvedimento rispetto alla scelta effettuata (misure generali n. 11 e n.14 - cfr. pagg. 91-92-93 del PTPCT, come integrate dal vigente Codice di Comportamento dell'Ente).

Ai sensi dell'art. 147 bis del D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267, si attesta l'intervenuta verifica positiva di regolarità tecnica e correttezza dell'azione amministrativa a base della presente determinazione dirigenziale.

PEC richiesta proroga servizi PG 47344

Schema di contratto esecutivo PEC PG 50867

E' stato acquisito il Codice Identificativo Gara (CIG): Z0032823CF

E' stato acquisito il Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC): Protocollo

INAIL_27654006 del 30/05/2021 che risulta regolare.

PRE-VERIFICHE CONTABILI Le operazioni contabili di cui alla presente determinazione trovano riscontro negli stanziamenti del Bilancio di competenza di cui ai seguenti provvedimenti deliberativi:

- Deliberazione di Consiglio Comunale n° 13 del 31 marzo 2021, dichiarata immediatamente eseguibile, avente come oggetto: "Approvazione del Bilancio di Previsione 2021-2023 e relativi allegati e del Piano degli indicatori e dei risultati attesi di bilancio" e successive modifiche.
- Deliberazione di Giunta Comunale n. 93 del 14 aprile 2021, dichiarata immediatamente eseguibile, avente per oggetto: "Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione / Piano della Performance 2021 - 2023." e successive modifiche.

Le movimentazioni contabili sono assunte:

- nel rispetto delle modalità previste dal principio applicato della contabilità finanziaria di cui all'allegato n. 4.2 del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118 e successive modificazioni, in considerazione dell'esigibilità della medesima, imputandola agli esercizi in cui l'obbligazione viene a scadenza secondo quanto riportato nella tabella riportata nel dispositivo.
- nel rispetto dell'art. 9, comma 1, lettera a) punto 2 del D.L. 78/2009, convertito con modificazioni con L. 102/2009, in riferimento alla compatibilità del programma dei pagamenti derivanti dal presente provvedimento con i relativi stanziamenti di bilancio e alla coerenza con gli equilibri di bilancio di competenza e cassa ai sensi del D.Lgs. 118/2011.

NORMATIVA - D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali", art. 107 "Funzioni e responsabilità della dirigenza", art. 151 "Principi in materia di contabilità", art. 153 "Servizio economico finanziario";

- Legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";

- Legge 6 novembre 2012 n. 190 "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";

- D.Lgs. 14 marzo 2013 n. 33 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità trasparenza e diffusione delle informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni".

Il sistema delle convenzioni è regolato, in particolare, dagli articoli 26 della legge 23 dicembre 1999 n. 488 (Legge Finanziaria 2000: nasce il sistema delle convenzioni) e dal Decreto Ministero del Tesoro, del Bilancio e della Programmazione Economica 24 febbraio 2000 (conferisce a Consip S.p.A. l'incarico di stipulare convenzioni e contratti quadro per l'acquisto di beni e servizi).

D. Lgs 50/2016.

DETERMINA

DECISIONE 1. Proroga per ulteriori 3 mesi sino al 20/10/2021 l'adesione al contratto Quadro denominato: "Servizi di Cloud Computing - Lotto 1" tra Consip Spa e l'RTI Aggiudicatario composto dalle aziende Telecom Italia Spa, HPE services Srl, Postecom SpA, Poste Italiane Spa e Postel Spa allegato A) e prorogato da Consip come da "Gara Cloud Lotto 1_Addendum_n-4" allegato B) per i servizi IaaS e

pag. 3/4

Documento firmato digitalmente, il cui originale informatico **sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.** (artt. 20 e 21 del D.Lgs n. 82/2005).

Direttore: **DI GIROLAMO GABRIELLA**
Responsabile del Procedimento Istruttorio: **Orsoni Riccardo**
Pratica trattata da **Frazzi Cristina**

BaaS.

2. La spesa complessiva per il canone dei servizi per una durata di 3 mesi, ammonta ad Euro 7.843,31 oltre ad IVA 22% per un totale di Euro 9.568,83 come da condizioni economiche fissate nel Contratto Quadro - Gara Cloud Lotto 1 allegato A), nella "tabella prezzi unitari dei servizi" allegato C) e nello schema economico dei servizi allegato D).

3. Dà atto che la spesa di cui trattasi trova riscontro nella tabella riportata in calce al presente provvedimento.

EFFETTI

1. Le condizioni di fornitura sono regolate dal contratto Quadro denominato: "Servizi di Cloud Computing - Lotto 1" allegato A).

Movimenti contabili:

Tipo Movimento	Esercizio	Capitolo/Articolo	Piano Finanziario	Soggetto	Movimento	Importo
U / Impegno CONVENZIONI CONSIP	2021	6413 SPESE PER LA GESTIONE DEL SERVIZIO ELABORAZIONE DATI: servizi informatici e di telecomunicazioni	1.03.02.19.005	25010		9.568,83
Missione e Programma			01 08			
CIG			Z0032823CF			
CUP						
Anno di Esigibilità			2021			
Centro di Costo			**03 Rilevato in liquidazione			

ALLEGATI

- **Contratto quadro allegato A)** (impronta: B91252109B38BE5CCAF16230873074AFD8A8A735A5B814EA332583D501DBE1A4)
- **Proroga contratto quadro allegato B)** (impronta: 4B715E44E862D6A5677F0FCFC078B6378786376CAE20DC3C2236711C994553AE)
- **Tabella prezzi unitari dei servizi allegato C)** (impronta: 89F242D9821916A4FCFA60A67FC6D9BAF22BDE56BA2EAD5E083A3BA706266DE6)
- **Schema economico dei servizi allegato D)** (impronta: 74D29CB51BE6FAC7546C04DCA958829A8543989C1F702E74F2A0CBB4CA98DF50)