



**Cremona**

COMUNE DI CREMONA

## **Determinazione dirigenziale**

618/2026 del 07/04/2026

### **OGGETTO**

**Servizi Cloud dell'ente.  
Determina quadro di definizione del contesto e del percorso di individuazione del nuovo Cloud Service Provider del Comune di Cremona.**

### **Settore**

UNITA' DIREZIONALE SEGRETARIO GENERALE

### **Servizio**

Servizio ICT e Agenda Digitale

### **IL DIRETTORE**

### **PREMESSE**

1. A partire dal mese di febbraio 2021, il Comune di Cremona ha stipulato con l'Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti (Aria SPA) una serie di accordi di collaborazione finalizzati alla migrazione e alla successiva fruizione di infrastrutture ICT e servizi Cloud;

In particolare, l'avvio della collaborazione con ARIA nel 2021 si concretizzò a fronte della sopravvenuta possibilità per quest'ultima di affiancare pubbliche amministrazioni locali (PAL) a seguito della delibera regionale n. 3464 del 05/08/2020 con la quale Regione Lombardia promuoveva la razionalizzazione delle proprie infrastrutture ICT e offriva un contributo alla razionalizzazione delle PAL del territorio, adottando un nuovo modello di erogazione dei servizi infrastrutturali basato sul paradigma multi cloud ibrido, offrendo servizi ICT con livelli di servizio in linea con gli standard di mercato. Le PAL avrebbero potuto fruire dei servizi cloud e dei relativi servizi di migrazione del parco applicativo, sottoscrivendo un accordo di collaborazione con ARIA Spa con ristoro dei relativi costi, in conformità alla Legge 7 agosto 1990 n. 241 ("... le amministrazioni pubbliche possono sempre concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune"), e al decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 30 giugno 2011 come determinato nel paragrafo "criteri di quantificazione e ristoro dei costi" .

2. All'iniziale delibera di Giunta del 17 febbraio 2021, n. 25, hanno fatto seguito le deliberazioni n. 52 del 13 marzo 2024 e 43 del 26 febbraio 2025 ad esito delle successive interlocuzioni con ARIA anche alla luce degli aggiornamenti delle strategie regionali in materia.

Da ultimo, con comunicazione a mezzo PEC PG n. 100053 del 20/11/2025, Aria SpA accogliendo la richiesta del comune di Cremona di proroga fino al 30/06/2026 dell'accordo di collaborazione già in essere, ha precisato che tali accordi non potranno in ogni caso protrarsi oltre il 31/12/2026.

A fronte della succitata comunicazione, con delibera 10 dicembre 2025, n. 350 la Giunta comunale ha approvato il prosieguo dell'accordo di collaborazione tra ARIA S.p.A e il Comune di Cremona dal 01/01/2026 al 30/06/2026 con possibilità di estensione sino al 31/12/2026.

3. In data 24 dicembre 2025 si è adottata la determinazione dirigenziale n. 2702 ad oggetto "Approvazione della spesa per la proroga dell'accordo di collaborazione tra Aria SpA e Comune di Cremona per la fruizione di infrastrutture cloud ICT dal 01/01/2026 al 30/06/2026".

### **MOTIVAZIONE**

1. Alla luce della scadenza dell'accordo di collaborazione con ARIA SpA richiamato nelle premesse, il Comune di Cremona ha avviato un'analisi degli scenari disponibili allo scopo di individuare un nuovo Cloud Service Provider per l'erogazione dei servizi infrastrutturali e applicativi dell'Ente.

pag. 1/5

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**

2. Nell'ambito di tale analisi sono state prese in considerazione diverse modalità di approvvigionamento giungendo a focalizzare l'attenzione sulle seguenti 3 soluzioni:

A) Soluzione AWS

- adesione all'Accordo Quadro Consip denominato "Cloud IaaS e PaaS 2" lotto 1 con fornitore Amazon Web Services (AWS);
- adesione all'Accordo Quadro Consip denominato "Servizi applicativi in ottica Cloud e servizi di Demand e PMO per le PAL 3" lotto 1 con fornitore RTI con mandataria Accenture SpA;

B) Soluzione CSI

- Affidamento in house al Consorzio CSI Piemonte;

C) Soluzione PSN

- Adesione al Polo Strategico Nazionale (PSN) individuato tramite procedura di gara nazionale espletata dallo Stato, con disciplina declinata in apposita convenzione quadro alla quale le amministrazioni possono aderire.

3.1. Il Comune di Cremona ha proceduto altresì ad un'attività di assessment del dimensionamento dell'attuale infrastruttura server con la collaborazione dell'attuale Cloud Service Provider Aria SpA. Il documento risultante da tale analisi è stato successivamente condiviso con gli interlocutori/potenziatori fornitori di cui al punto 2 al fine di consentire una valutazione preliminare delle possibili soluzioni tecniche, delle ipotesi di servizio e dei relativi costi.

3.2. I tecnici del Servizio ICT hanno pertanto avviato interlocuzioni tecniche con i fornitori potenziali di cui al precedente punto 2, trasmettendo agli stessi il medesimo piano dei fabbisogni e la documentazione tecnica derivante dall'attività di assessment e procedendo quindi ad una prima analisi comparativa delle tre soluzioni considerate, basata su parametri sia tecnici sia economici.

3.3. La prima analisi chiusa a fine 2025 è stata oggetto di integrazione in relazione ad elementi informativi di maggior dettaglio che hanno consentito la predisposizione di un modello di valutazione flessibile, strutturato per consentire un confronto sintetico e al contempo approfondito tra le diverse opzioni.

3.4. Il modello di confronto è stato costruito considerando l'equilibrio tra aspetti tecnici ed economici. In particolare, la componente tecnica è stata articolata in sei ambiti strategici: sicurezza, governance, continuità operativa, lock-in, semplicità amministrativa, flessibilità. Ciascun ambito è stato ulteriormente suddiviso in categorie e per ciascuna categoria si sono individuate delle caratteristiche specifiche che sono state oggetto di valutazione mediante un sistema di pesatura ponderata.

4. Le risultanze dell'istruttoria condotta dal servizio ICT hanno portato all'individuazione della soluzione Cloud collegata all'adesione agli accordi quadro CONSIP con AWS – Amazon Web Services.

Il servizio ICT ha pertanto aggiornato il piano dei fabbisogni funzionale alla rituale richiesta di aggiornamento dei costi da rivolgere al fornitore sulla base delle esigenze attuali per la successiva fase di contrattualizzazione con il Comune di Cremona.

5. Alla luce di quanto sopra esposto, si individuano come di seguito le attività funzionali al passaggio al nuovo Cloud Service Provider AWS:

a) affidamento diretto a Fastweb S.p.A., per un costo annuo pari a € 23.200,00 oltre IVA, con copertura al PEG 6419 del bilancio 2026 - 2028, per l'attivazione di un canale di connettività dedicato e sicurizzato verso il nuovo Cloud Service Provider AWS. La realizzazione del canale è prevista entro 50 gg dalla sottoscrizione del contratto;

b) adesione all'Accordo Quadro Consip denominato "Cloud IaaS e PaaS 2" lotto 1 con fornitore Amazon Web Services (AWS) per l'attivazione dell'account "Comune di Cremona" e l'acquisizione

di crediti AWS tramite il fornitore Fastweb S.p.A., partner AWS, per un importo complessivo stimato pari a € 731.626,67 oltre IVA per 36 mesi, con copertura al PEG 6413 del bilancio 2026 - 2028, soggetto a eventuali variazioni dovute alle fluttuazioni del cambio euro/dollaro;

c) attivazione di funding AWS per la prima fase di migrazione gratuita dall'infrastruttura attualmente gestita da Aria S.p.A. verso il data center AWS, tramite il partner cloud enabler Consorzio Reply Public Sector. Per tale attività è prevista la sottoscrizione della proposta tecnica di migrazione e del relativo atto di designazione a responsabile esterno del trattamento dei dati;

d) adesione all'Accordo Quadro Consip "Servizi applicativi in ottica Cloud e servizi di Demand e PMO per le PAL 3" lotto 1 con fornitore RTI con mandataria Accenture SpA e partecipazione del Consorzio Reply Public Sector, per l'acquisizione di servizi professionali finalizzati al completamento della migrazione e alla gestione sistemistica del servizio (aggiornamenti server e sicurezza gestiti dal fornitore), per un costo stimato pari a € 30.000,00 oltre IVA per attività una tantum con copertura al PEG 6413 del bilancio 2026, e € 70.000,00 oltre IVA annui a titolo di canone con copertura al PEG 6413 del bilancio 2026 - 2028. Il periodo dipenderà dall'apertura della finestra temporale relativa al suddetto RTI all'interno dell'Accordo Quadro (presumibilmente maggio 26). Entro aprile 26 si procederà alla stesura del piano dei fabbisogni.

**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 Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2026-2028, in particolare nella sotto sezione Rischi Corruttivi e Trasparenza – appendice 3 - Elenco Misure Generali e Specifiche, 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 M14 del PIAO 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 M11 e M14 del PIAO vigente, come integrate dal vigente Codice di Comportamento dell'Ente dell'Ente, approvato con deliberazione di Giunta n. 224 del 04/10/2023).

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.

Presentazione Focus Cloud.

Dashboard dettaglio punteggi.

**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. 47 del 18 dicembre 2025, dichiarata immediatamente eseguibile, avente come oggetto: "Approvazione del Documento Unico di Programmazione 2026-2028" e successive modifiche.

- Deliberazione di Consiglio Comunale n. 50 del 18 dicembre 2025, dichiarata immediatamente eseguibile, avente come oggetto: "Approvazione del Bilancio di Previsione 2026-2028 e relativi allegati e del Piano degli indicatori e dei risultati attesi di bilancio" e successive modifiche.

- Deliberazione di Giunta Comunale n. 362 del 30 dicembre 2025, dichiarata immediatamente eseguibile, avente per oggetto: "Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione 2026-2028" 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 evidenziato 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".

## **DETERMINA**

### **DECISIONE**

1. individuare come di seguito le attività funzionali al passaggio al nuovo Cloud Service Provider AWS:

a) affidamento diretto a Fastweb S.p.A., per un costo annuo pari a € 23.200,00 oltre IVA con copertura al PEG 6419 del bilancio 2026 - 2028, per l'attivazione di un canale di connettività dedicato e sicurizzato verso il nuovo Cloud Service Provider AWS. La realizzazione del canale è prevista entro 50 gg dalla sottoscrizione del contratto;

b) adesione all'Accordo Quadro Consip denominato "Cloud IaaS e PaaS 2" lotto 1 con fornitore Amazon Web Services (AWS) per l'attivazione dell'account "Comune di Cremona" e l'acquisizione di crediti AWS tramite il fornitore Fastweb S.p.A., partner AWS, per un importo complessivo stimato pari a € 731.626,67 oltre IVA per 36 mesi, con copertura al PEG 6413 del bilancio 2026 - 2028,

pag. 4/5

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**

soggetto a eventuali variazioni dovute alle fluttuazioni del cambio euro/dollaro;

c) attivazione di funding AWS per la prima fase di migrazione gratuita, dall'infrastruttura attualmente gestita da Aria S.p.A. verso il data center AWS, tramite il partner cloud enabler Consorzio Reply Public Sector. Per tale attività è prevista la sottoscrizione della proposta tecnica di migrazione e del relativo atto di designazione a responsabile esterno del trattamento dei dati;

d) adesione all'Accordo Quadro Consip "Servizi applicativi in ottica Cloud e servizi di Demand e PMO per le PAL 3" lotto 1 con fornitore RTI con mandataria Accenture SpA e partecipazione del Consorzio Reply Public Sector, per l'acquisizione di servizi professionali finalizzati al completamento della migrazione e alla gestione sistemistica del servizio (aggiornamenti server e sicurezza gestiti dal fornitore), per un costo stimato pari a € 30.000,00 oltre IVA per attività una tantum con copertura al PEG 6413 del bilancio 2026, e € 70.000,00 oltre IVA annui a titolo di canone con copertura al PEG 6413 del bilancio 2026 - 2028. Il periodo dipenderà dall'apertura della finestra temporale relativa al suddetto RTI all'interno dell'Accordo Quadro (presumibilmente maggio 26). Entro aprile 2026 si procederà alla stesura del piano dei fabbisogni.

2. Dare atto che il corrente provvedimento, unitamente alla documentazione istruttoria in atti, ha la finalità di definire il quadro di riferimento anche in termini motivazionali dei successivi passaggi amministrativi.

## **EFFETTI**