

Proponente: 33.A
Proposta: 2023/957

del 17/05/2023



**COMUNE DI
REGGIO NELL'EMILIA**

R.U.D. 503

del 18/05/2023

**GESTIONE E SVILUPPO DELLE TECNOLOGIE E DEI
SISTEMI INFORMATIVI**

Dirigente: BERTANI Ing. Andrea

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

**OGGETTO: AFFIDAMENTO ALLA SOCIETA' IN HOUSE LEPIDA SCPA DI NUOVI
SERVIZI DI DATA CENTER (STORAGE E DDAAS)**

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

Richiamati:

- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 188 del 20/12/2022 con la quale sono stati approvati il Bilancio di Previsione 2023 – 2025 e i relativi allegati, tra cui la nota di aggiornamento al D.U.P. (Documento Unico di Programmazione);
- la delibera di Giunta Comunale n. 2 del 12/01/2023 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2023-2025 – Assegnazione risorse finanziarie per Macro obiettivi ai sensi dell'art. 169 co 1 e 2;
- la delibera di Giunta Comunale n. 13 del 31/1/2023 con la quale stato approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2023/2025 e il contestuale aggiornamento del Piano Esecutivo di Gestione approvato con GC n. 2023/2 del 12/1/2023;
- la Delibera di Consiglio n. 2023/74 del 17/04/2023 con cui è stata approvata la VARIAZIONE AL BILANCIO DI PREVISIONE FINANZIARIO 2023-2025 E RELATIVI ALLEGATI;
- il provvedimento P.G. n. 2021/0215407 del 08/10/2021 con il quale il Sindaco ha attribuito incarico dirigenziale all'ing. Andrea Bertani, incarico conferito ai sensi dell'articolo 13 – sezione A del vigente Regolamento sull'Ordinamento Generale degli Uffici e dei Servizi;
- la delibera di Giunta Comunale 2019/127 del 26/7/2019, avente ad oggetto "Assegnazione di responsabilità procedurali in base all'attribuzione dei nuovi incarichi dirigenziali d'inizio mandato amministrativo";
- il provvedimento PG n. 2021/0216947 del 11/10/2021 con il quale il Sindaco ha designato l'ing. Andrea Bertani Coordinatore del trattamento dei dati personali ai sensi del regolamento UE 679/2016.

Premesso che:

- attraverso la L.R. 24 maggio 2004 n. 11 "Sviluppo regionale della società dell'informazione" e successive modificazioni, la Regione Emilia Romagna (RER) persegue la finalità di assicurare a cittadini, imprese ed enti, condizioni di sviluppo delle loro attività e relazioni, promuovendo le potenzialità delle ICT nella prestazione di servizi e nell'accessibilità e scambio di dati;
- per realizzare e gestire compiutamente gli indicati obiettivi della L.R. 11/2004, in attuazione dell'art. 10 della stessa legge, la Regione Emilia Romagna, con propria delibera 1080/2007, ha costituito la Società "Lepida S.p.A.", ad intero capitale pubblico, che ha la funzione di assicurare unitariamente le funzioni di servizio pubblico degli enti soci nella materia di cui alla presente legge, quale loro strumento esecutivo e servizio tecnico;
- Il Comune di Reggio Emilia, con determinazione P.G. n. 7550 del 08/04/2009 del dirigente (all'uopo delegato) del Servizio Gestione e Sviluppo delle Tecnologie e dei Sistemi Informativi, ha aderito all'aumento di capitale deliberato dalla Società Lepida S.p.A., diventandone socio per lo 0,0015%;

Dato atto che:

- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 95 del 8/10/2018 è stata approvata la trasformazione eterogenea della società Lepida da “Società per Azioni” a “Società Consortile per Azioni”, con decorrenza 01/01/2019, ed è stato approvato il progetto di fusione per incorporazione della società Cup2000 scpa nella società Lepida spa comprensivo del nuovo Statuto sociale della società incorporante;
- con medesimo atto si è deliberato di mantenere la partecipazione azionaria in Lepida secondo quanto previsto dagli artt. 4, 5, 7 e 20 del D.Lgs. 175/2016 in quanto a seguito della fusione per incorporazione e relativa trasformazione la società continuerà a svolgere attività rientranti nelle finalità istituzionali del comune comprese tra quelle consentite di cui all’art.4 c.2 lett.a) b) d) ed e) del Dlgs175/2016 e pertanto qualificata come strettamente necessaria per il comune di Reggio Emilia;

Considerato che:

- Lepida ScpA è pertanto una società in house providing della Regione Emilia Romagna e dei suoi enti soci e rappresenta per essi lo strumento operativo per la pianificazione, l’ideazione, la progettazione, lo sviluppo, l’integrazione, il dispiegamento, la configurazione, l’esercizio, la realizzazione delle infrastrutture di telecomunicazione e dei servizi telematici;
- ai sensi dell’art.16 del D.lgs 175/2016 e s.m.i. e dall’art.5 del Dlgs 50/2016 i soci devono garantire la piena attuazione del controllo analogo a quello esercitato sulle proprie strutture e i requisiti del controllo analogo possono essere acquisiti anche mediante la sottoscrizione di appositi patti parasociali;
- per dare piena attuazione del controllo analogo, conformemente all’ordinamento nazionale e comunitario e regionale, come previsto dall’art. 4.7 dello Statuto, i soci intendono disciplinare l’esercizio congiunto e coordinato dei poteri di indirizzo e di controllo di loro competenza su Lepida s.c.p.a, in conformità con il modello organizzativo di società *in house providing*, demandandolo all’organismo di controllo denominato Comitato Permanente di Indirizzo e Coordinamento_ CPI secondo le disposizioni indicate dalla Convenzione-quadro per l’esercizio del controllo analogo congiunto su Lepida scpa;
- come previsto dall’art. 4.7 dello statuto della società presso il Comitato permanente di indirizzo e coordinamento con gli enti locali vengono esaminati eventuali modificazioni del Piano industriale, il Bilancio d’esercizio, l’utilizzo e il reperimento delle risorse, la reportistica sullo stato di avanzamento delle attività, le modifiche statutarie, le direttive previste per il conseguimento degli obiettivi;
- la RER, in riferimento a quanto previsto dalle Linee guida n. 7/2017 di attuazione del Codice dei contratti pubblici (art. 192 del D.Lgs. 50/2016), ha presentato per sé e per tutti i soci che operano nei confronti di Lepida SpA, la domanda di iscrizione all’Elenco degli enti aggiudicatori che operano mediante affidamenti diretti a società in house;
- tale iscrizione è stata perfezionata come da delibera n. 635 del 26/06/2019 di ANAC “Elenco delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori che operano mediante affidamenti diretti nei confronti di proprie società in house” in cui risulta inserito anche il Comune di Reggio Emilia ;

Dato atto che:

- l’articolo 12 della Legge regionale n. 1 del 2018 detta che l’oggetto sociale della società Lepida ScpA preveda tra l’altro:
 - a. la costituzione di un polo aggregatore a supporto dei piani nello sviluppo

dell'ICT regionale in termini di progettazione, realizzazione, manutenzione, attivazione ed esercizio di infrastrutture e della gestione e dello sviluppo dei servizi per l'accesso e servizi a favore di cittadini, imprese e pubblica amministrazione, con una linea di alta specializzazione per lo sviluppo tecnologico ed innovativo della sanità e del sociale;

- b. la fornitura di servizi derivanti dalle linee di indirizzo per lo sviluppo dell'ICT e dell'e-government;
- la Regione Emilia Romagna ha affidato a Lepida, in coerenza con il piano nazionale descritto dalle "Linee Guida per la razionalizzazione della infrastruttura digitale della Pubblica Amministrazione", emanato da AgID, la progettazione, realizzazione e messa a disposizione della Community Network degli Enti locali, interconnessi nativamente alla Rete a Banda Ultra Larga Lepida, di tre datacenter distribuiti nel territorio, con l'obiettivo di consolidare e ottimizzare le risorse ICT della Pubblica Amministrazione, e in grado di offrire servizi avanzati di calcolo, storage, disaster recovery, backup, business continuity;
 - I datacenter di Lepida, realizzati in spazi di proprietà della Pubblica Amministrazione locale, rispettano le specifiche almeno di TIER 3, con forte omogeneità realizzativa, con funzioni native di disaster recovery e con particolare attenzione alla gestione energetica;
 - più precisamente, tali Datacenter sono stati configurati come estensioni della Rete Lepida e come tali hanno principalmente funzioni di POP di rete, garantendo a ogni servizio la fruizione nativa delle potenzialità della Rete Lepida. L'obiettivo è di consolidare e ottimizzare le risorse ICT della PA con servizi avanzati di calcolo, storage, disaster recovery, backup e business continuity;
 - il datacenter di Lepida è divenuto Polo Strategico nazionale a seguito del censimento del patrimonio Ict delle PA condotto dall'Agenzia per l'Italia digitale e i datacenter Lepida di Ravenna e Parma sono riconosciuti membri del "Gruppo A" secondo la classificazione prevista dal Piano Triennale per l'informatica nella PA 2019-2021.
 - con determinazioni dirigenziali RUD n. 828 del 01/01/2018 e RUD n. 833 del 29/09/2020 sono stati affidati a LEPIDA i servizi di Data Center Storage e Data Domain as a Service (DDAAS) relativamente ai dati di backup;
 - per dare attuazione al Piano triennale per l'informatica 2020-2022, e in conformità con quanto previsto dalle "Linee Guida per la razionalizzazione della infrastruttura digitale della Pubblica Amministrazione" emanate da AGID, l'ente ha elaborato un piano per migrare la maggioranza dei sistemi informatici, attualmente presenti nel proprio Data Center, nel Datacenter di Lepida SCPA e con determina dirigenziale RUD n. 653 del 21/06/2021 si è provveduto ad affidare a LEPIDA il servizio di migrazione nel Datacenter della maggioranza dei sistemi informatici dell'Ente;

Considerato che:

- la migrazione nel Datacenter di Lepida dei sistemi informatici dell'Ente, affidata con la determina già citata RUD 2021/653 è avvenuta regolarmente;
- lo spazio dei dischi di rete sul Data Center di Lepida, sia lato files ystem che lato data base, si sta esaurendo e al momento risulta necessario aumentare il servizio nel seguente modo:

ID	Componenti	Q.tà
2D019	Data Domain As A Service - DDAAS (TB utile)service FE	5
2D019	Data Domain As A Service - DDAAS (TB utile)service MO	4
2D021	Storage Base (tagli da 100 GB)	24
2D224	Storage Extreme Perfomance (tagli da 100 GB)	13
2D024	Storage Archiviazione (tagli da 100 GB) service FE	40
2D024	Storage Archiviazione (tagli da 100 GB) service MO	30

- la rete di Datacenter offerta da Lepida in cui convergono gran parte dei CED di proprietà degli Enti soci consente di ottenere la massima sinergia nella gestione e manutenzione dei sistemi informatici, portando a valore la rete regionale a Banda Ultra Larga garantendo maggiore efficienza, risparmio energetico e conseguentemente migliore utilizzo delle risorse economiche;
- la circolare AGID n. 1 del 14/06/2019 ribadisce che le amministrazioni non possono effettuare spese o investimenti per propri Data Center, richiamando la precedente Circolare AGID n. 2 del 24 giugno 2016 e il Piano Triennale per l'informatica nella Pubblica Amministrazione 2017-2019;
- il Dlgs 50/2016 all'art 192 prevede un regime particolare per gli affidamenti in house ed in particolare richiede che le Stazioni Appaltanti effettuino preventivamente una valutazione sulla congruità economica dell'offerta del soggetto in house nonché dei benefici per la collettività della forma di gestione prescelta, anche con riferimento agli obiettivi di efficienza, economicità qualità del servizio e ottimale impiego delle risorse pubbliche;
- le condizioni economiche e contrattuali per aumentare gli attuali servizi di Data Center (Storage e DDAAS) di Lepida, nelle quantità e descrizione sopraindicate, sono contenute nell'offerta di Lepida ScpA, allegato A) del presente atto quale parte integrante, e di seguito riassunte:

- servizi Datacenter - Codice progetto 35033 DC/2021-2023 (Integrazione Maggio 2023)

ID	Componenti	Q.tà	Costo Unitario	Totale
2D019	Data Domain As A Service - DDAAS (TB utile)service FE	5	€ 575,00	€ 2.875,00
2D019	Data Domain As A Service - DDAAS (TB utile)service MO	4	€ 575,00	€ 2.300,00
2D021	Storage Base (tagli da 100 GB)	24	€ 40,00	€ 960,00
2D224	Storage Extreme Perfomance (tagli da 100 GB)	13	€ 80,00	€ 1.040,00
2D024	Storage Archiviazione (tagli da 100 GB) service FE	40	€ 20,00	€ 800,00
2D024	Storage Archiviazione (tagli da 100 GB) service MO	30	€ 20,00	€ 600,00
	TOTALE CANONE ANNUALE			€ 8.575,00

Dato atto che:

- il preventivo inviato dalla società LEPIDA ScpA di € 8.575,00 (Iva esente ai sensi dell'art.10,co.2 del DPR 633/1972) quale costo annuale per 12 mesi, pari a 365 giorni, corrisponde ad un costo giornaliero di € 23,49 (Iva esente ai sensi dell'art.10,co.2 del DPR 633/1972);
- al fine di allineare la scadenza dei servizi oggetto del presente affidamento, alla scadenza dei servizi DataCenter già attivi ed affidati con le determinate richiamate in premessa, la durata dell'affidamento dei servizi in questione è di 406 giorni, corrispondenti al periodo 22/05/2023 – 30/06/2024, per una spesa complessiva di € 9.538,22 (Iva esente ai sensi dell'art.10,co.2 del DPR 633/1972);

Dato atto inoltre:

- dell'opportunità di assumere apposito impegno di spesa per fare fronte ad eventuali necessità di attivare ulteriore spazio sul Datacenter di Lepida, a causa di sopravvenute esigenze non programmabili, imprevedibili o urgenti che richiedono soluzioni e risposte altrettanto urgenti;
- che la spesa per dette ulteriori attivazioni sul Datacenter di Lepida, su base preventiva ed analitica di massima, è quantificata in € 5.000,00 (Iva esente ai sensi dell'art.10,co.2 del DPR 633/1972);
- che per gli affidamenti fino ad € 2.000,00, l'emissione del buono d'ordine avrà valenza di atto di aggiudicazione e conterrà tutti gli elementi essenziali del contratto:

Rilevato che:

- La scelta di Lepida ScpA come fornitore dei servizi di Data Center è legata alle seguenti motivazioni tecniche:
 - Lepida ha realizzato collegamenti in fibra ottica dedicati, privati e ad alta velocità tra i capoluoghi e i vari DC su cui si trovano i vari sistemi (Parma, Ravenna, Bologna, Ferrara e prossimamente Modena). Ciò consente di garantire prestazioni analoghe rispetto a quelle attuali anche se i sistemi sono fisicamente in luoghi geografici diversi. Nessun altro fornitore di IaaS

del market place di AGID permette di avere accesso in BUL 10 gbps dedicata ai propri servizi;

- Lepida ha la possibilità di distribuire i sistemi sui diversi DataCenter e quindi sarà possibile e semplice in futuro attivare meccanismi di disaster recovery che limitino il rischio a fronte di gravi calamità naturali;
 - I datacenter di Lepida sono dotati di tutte le garanzie di sicurezza logiche e fisiche per garantire l'integrità/ sicurezza dei dati. Infatti i servizi sono tra quelli certificati da Agid per i servizi cloud di infrastruttura (IaaS) e consentono di rispondere in modo conforme a quanto richiesto dalle direttive AGID per la razionalizzazione delle infrastrutture digitali, evitando all'Ente di sostenere lo svecchiamento dell'hardware ed i notevoli costi economici che ciò comporterebbe;
- Inoltre lo spostamento dei servizi nel Data Center di Lepida consente di ridurre i costi di manutenzione ed avere una maggiore flessibilità potendo aumentare / diminuire le quantità/tipologie dei servizi erogati in base alle esigenze;

Valutato che:

- non è possibile reperire sul mercato in regime di concorrenza una offerta migliore sotto il profilo della congruità economica dell'offerta del soggetto in house nonché dei benefici per la collettività della forma di gestione in house, anche con riferimento agli obiettivi di efficienza, economicità qualità del servizio e ottimale impiego delle risorse pubbliche, come si evince dalle considerazioni evidenziate in precedenza;
- sussistono pertanto tutte le condizioni per procedere ad un affidamento in house come richieste dall'art 192 comma 2 del Dlgs. 50/2016;

Ritenuto pertanto di affidare alla società in house Lepida ScpA l'attivazione di nuovi servizi di Data Center (Storage e DDAAS) ad integrazione di quelli già attivi e necessari per aumentare lo spazio disco, per il periodo 22/05/2023 – 30/06/2024 pari a 406 giorni per una spesa complessiva di € 9.538,22 (Iva esente ai sensi dell'art.10,co.2 del DPR 633/1972) e di approvare l'offerta economica di Lepida ScpA **allegato A)** del presente atto quale parte integrante, dando atto che trattasi di affidamento di beni e servizi in autoproduzione, secondo la modalità organizzativa dell'*in house providing*, ai sensi dell'art. 192 del D.Lgs n. 50/2016;

Considerato che l'approvvigionamento di cui al presente provvedimento è finanziato con mezzi propri di bilancio.

Precisato che, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016, il responsabile del procedimento è individuato nella persona del dirigente del Servizio Gestione e Sviluppo delle Tecnologie e dei Sistemi Informativi Ing. Andrea Bertani;

Atteso che: sul presente provvedimento si esprime, con la sottoscrizione dello stesso, parere favorevole in ordine alla regolarità e correttezza dell'azione amministrativa come prescritto dall'art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000;

Visti:

- gli art 56 e 57 dello statuto comunale;
- il vigente Regolamento Generale degli Uffici e dei Servizi;
- il D. Lgs. 267/2000;
- la delibera del Consiglio Comunale n. 125/2017 del 18.09.17
- l'art 192 Dlgs 50/2016 e s.m.i.

DETERMINA

1. di richiamare la premessa a costituire parte integrante del presente dispositivo;
2. di dare atto della sussistenza delle condizioni previste dall'art 192 comma 2 del Dlgs 50/2016 e s.m.i. per procedere ad un affidamento a società in house, come evidenziato in premessa, ;
3. di affidare alla società in house Lepida ScpA l'aumento dei servizi di Data Center (Storage e DDAAS), ad integrazione di quelli già attivi e necessari per aumentare lo spazio disco, per il periodo 22/05/2023 – 30/06/2024 pari a 406 giorni (224 anno 2023, 182 anno 2024) per una spesa complessiva di **€ 9.538,22** (Iva esente ai sensi dell'art.10,co.2 del DPR 633/1972) e di approvare l'offerta economica di Lepida ScpA **allegato A)** del presente atto quale parte integrante, dando atto che trattasi di affidamento di beni e servizi in autoproduzione, secondo la modalità organizzativa dell'*in house providing*, ai sensi dell'art. 192 del D.Lgs n. 50/2016;;
4. di impegnare la spesa complessiva di **€ 9.538,22 (Iva esente ai sensi dell'art.10,co.2 del DPR 633/1972)** in favore della società LEPIDA ScpA, nel seguente modo:

Anno 2023

per € 5.262,47 alla Missione: 01, Programma:08; Titolo:1 codice del piano dei conti integrato: 1.03.02.19.999, del Bilancio pluriennale 2023-2025, al Capitolo **39490** del P.E.G. 2023 denominato "Prestazioni di servizio per il sistema informativo" - Codice Prodotto 3304, Centro di Costo 0107; **codice Modalità di gestione Conto annuale 007, andando ad integrare l'impegno di spesa n. 2023/101.**

Anno 2024

per € 4.275,75 alla Missione: 01, Programma:08; Titolo:1 codice del piano dei conti integrato: 1.03.02.19.999, del Bilancio pluriennale 2023-2025, al capitolo che nel P.E.G. 2024 verrà iscritto in sede corrispondente al Capitolo **39490** P.E.G. 2023 denominato "Prestazioni di servizio per il sistema informativo" - Codice Prodotto 3304, Centro di Costo 0107; **codice Modalità di gestione Conto annuale 007, andando ad integrare l'impegno di spesa n. 2024/21.**

5. di provvedere ad assumere una spesa complessiva di € 5.000,00 necessaria a garantire l'attivazione di ulteriore spazio sul Datacenter di Lepida, in caso di sopravvenute esigenze non programmabili, imprevedibili o urgenti che richiedano soluzioni e risposte altrettanto urgenti;
6. di prenotare la suddetta spesa di **€ 5.000,00** con imputazione alla Missione: 01; Programma: 08; Titolo: 1, codice del piano dei conti integrato: 1.03.02.19.999, del Bilancio pluriennale 2023-2025, al Capitolo **39490** del **P.E.G. 2023** denominato "Prestazioni di servizio per il sistema informativo" - Codice Prodotto 3304, Centro di Costo 0107; **codice Modalità di gestione Conto annuale 007;**
7. di dare atto che il documento **DURC**, recepito in atti, ai sensi dell'art. 2 della legge n. 266/2002 e in corso di validità fino al 07/06/2023, sarà verificato durante tutte le fasi di vigenza contrattuale;
8. di dare atto che, come previsto al par. 2.5 della Determinazione 4/2011 aggiornata con Delibera n. 556/2017 di ANAC gli obblighi di tracciabilità non trovano applicazione ne caso di affidamenti in favore di pubbliche amministrazioni da soggetti, giuridicamente distinti dalle stesse, ma sottoposti al cosiddetto controllo

- analogo e pertanto non sussiste l'obbligo di acquisizione del C.I.G.;
9. di disporre che il pagamento verrà effettuato a seguito di presentazione di fatture debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale e ottemperando a quanto disposto dall'art.25 del D.L. 66/2014 relativamente all'obbligo della fatturazione elettronica, dando atto che la fatturazione del servizio avverrà con cadenza quadrimestrale posticipata: fine Aprile, fine Agosto e fine Dicembre e che per il primo quadrimestre verranno fatturati solo la quota parte di giorni dalla attivazione del servizio;
 10. di adempiere agli obblighi di pubblicità di cui agli art. 23 e 37 di cui al D.Lgs. 33/2013 (Decreto trasparenza), all'art. 1 co. 32 della L. 190/2012, all'art. 192 del D.Lgs. 50/2016
 11. di disporre l'invio al Servizio Finanziario per gli adempimenti di cui all'art. 183 comma 7 del T.U. D.Leg.vo n. 267/00.

Si attesta che non sussistono situazioni di conflitto d'interesse in capo al Dirigente firmatario.

IL DIRIGENTE
Ing. Andrea Bertani