

Proponente: 33.B
Proposta: 2025/2545
del 12/12/2025



**COMUNE DI
REGGIO NELL'EMILIA**

R.U.D. 1696
del 12/12/2025

SISTEMI INFORMATIVI E TRANSIZIONE DIGITALE

Dirigente: BERTANI Ing. Andrea

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: AFFIDAMENTO MEDIANTE TRATTATIVA DIRETTA SU MEPA AI SENSI DELL'ART. 50 C. 1 LETTERA B) DEL D.LGS. N. 36/2023 ALLA SOCIETA' AERODRON SRL DEL PROGETTO DI IMPLEMENTAZIONE DI GEMELLO DIGITALE URBANO AVANZATO (DIGITAL TWIN) DEL COMUNE DI REGGIO EMILIA - CPV 72314000-9

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
SISTEMI INFORMATIVI E TRANSIZIONE DIGITALE

Richiamati:

- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 13 del 21/01/2025 con cui è stata approvata la nota di aggiornamento al D.U.P. (Documento Unico di Programmazione) 2025-2029;
- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 14 del 21/01/2025 con cui sono stati approvati il Bilancio di Previsione 2025-2027 ed i relativi allegati;
- la delibera di Giunta Comunale n.63 del 31/3/2025 dichiarata immediatamente esecutiva, con cui è stato approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2025/2027 e contestuale aggiornamento del Piano Esecutivo di Gestione e relativi allegati, approvato con GC 12 del 30/1/2025 e successivi aggiornamenti;
- la delibera di Consiglio Comunale n.123/2025 del 26/05/2025 con cui è stata deliberata la 3^a variazione al Bilancio di previsione finanziario 2025-2027 e relativi allegati;
- 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 P.G. n. 2025/27629 del 30/01/2025 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;

Visti:

- il Piano Triennale per l’informatica nella Pubblica Amministrazione 2024-2026 dell’Agenzia per l’Italia Digitale (AGID);
- il “Testo unico delle leggi sull’ordinamento degli enti locali” approvato con D.Lgs. n. 267/2000, ed in particolare gli articoli 107 e 192;
- Il Regolamento degli Uffici e dei Servizi del Comune di Reggio Emilia attualmente in vigore;
- Il vigente regolamento di Contabilità del Comune di Reggio Emilia;
- il D.Lgs. n. 81/2008 ed in particolare l’art. 26, comma 6;
- il D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i.;
- il decreto-legge 31 maggio 2021 n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021 n. 108;
- l’art. 26 della legge n. 488/1999;

- l'art. 328 del D.P.R. 207/2010 e l'art. 7 del d.l. 52/2012, convertito in legge 94/2012;

Premesso che:

- il Comune di Reggio Emilia, nell'ambito delle proprie strategie di sviluppo urbano e innovazione amministrativa, persegue da tempo un processo di trasformazione e rilancio del proprio modello di sviluppo, soprattutto mediante l'implementazione di meccanismi di trasformazione digitale;
- tra questi meccanismi, particolare rilievo ha assunto il concetto di Gemello Digitale (Digital Twin), ovvero una replica virtuale dell'intera città che funge da set di dati di base per supportare la manutenzione preventiva e correttiva, la gestione delle risorse, la simulazione di scenari e la pianificazione e il processo decisionale basati sui dati;

Tenuto conto che:

- Il Comune di Reggio Emilia intende realizzare un progetto di Digital Twin della Città, finalizzato ad ottenere i vantaggi sopra elencati;
- a seguito di opportune indagini di mercato, è stata individuata la Ditta **Aerodron S.r.l., con sede in via Cremonese 35/A – 43126 – Parma (PR), P.IVA/CF 02665480345**, considerata idonea, per esperienza e qualifiche tecniche, ad effettuare l'implementazione del gemello digitale urbano avanzato del Comune di Reggio Emilia;
- con nota PEC protocollo n. 2025/289549, la ditta Aerodron S.r.l. ha presentato la propria offerta economica per un importo pari a **€ 138.000,00 (IVA esclusa)**, pari a € 168.360,00 (IVA inclusa);

Atteso che:

- alla data della presente determinazione non risultano attive Convenzioni Consip aventi ad oggetto servizi analoghi a quelli di cui al presente affidamento;
- trattandosi di un importo inferiore alla soglia di 140.000,00 €, sussistono le condizioni per procedere all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 c. 1 lettera b) del D.Lgs. 36/2023;
- il documento DURC risulta regolare e in corso di validità fino al 10/04/2026 e sarà recepito in atti e verificato durante tutte le fasi di vigenza contrattuale, ai sensi dell'art. 2 della legge n. 266/2002;
- il codice CPV individuato per il presente affidamento è il n. 72314000-9 "Servizi di raccolta e di collazione dati";

Ritenuto per quanto in premessa:

- di procedere all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50 c. 1 lettera b) del D.Lgs. 36/2023, mediante trattativa diretta su piattaforma MEPA (acquistinretepa.it), alla società **Aerodron S.r.l.**, in possesso dei requisiti di idoneità professionale e capacità tecniche e specialistiche, in ragione dell'oggetto e dell'importo dell'affidamento, per un

importo complessivo di **€ 138.000,00 (IVA esclusa)**, pari a € 168.360,00 (IVA inclusa), e di approvare l'offerta economica della società Aerodron S.r.l., allageta al presente atto (**allegato B**);

- di dare atto che la stipula del relativo contratto è subordinata e condizionata all'esito positivo delle verifiche del possesso dei requisiti di partecipazione ex. Artt. 94 e 95 del D.Lgs. n. 36/2023, da effettuarsi mediante consultazione del Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico (FVOE) o acquisizione di idonea documentazione;
- di dare atto che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza e che, in conformità a quanto previsto dall'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 81/2008 e dalla determinazione AVCP n. 3/2008 del 5.3.2008 per le modalità di svolgimento dell'appalto, non sussistono rischi di interferenza con il personale comunale; non è pertanto necessario redigere il DUVRI e, conseguentemente, i costi per la sicurezza per rischi da interferenze sono pari a 0 (zero);

Evidenziato che:

- Ai sensi dell'art. 45 del Decreto Legislativo 36/2023 e dell'art. 7 c. 2 del Regolamento per la Ripartizione del Fondo Incentivante "Funzioni Tecniche", si riconosce e si destina una quota degli incentivi per le funzioni tecniche ai soggetti preposti allo svolgimento delle specifiche attività di esecuzione e controllo dei lavori e servizi. Tale quota, riportata nelle tabelle contenuto nell'**Allegato D**, sarà così ripartita:

Incentivo lordo al personale	Fondo innovazione da incentivo al personale
€ 1.104,00	€ 276,00
Totale € 1.380,00	

- a seguito dell'esecutività della presente determinazione dirigenziale, si procederà all'emissione del Buono d'Ordine (da scambiarsi per corrispondenza con l'affidatario), che conterrà i seguenti dati: dati relativi al Comune di Reggio Emilia / Servizio responsabile per l'affidamento, dati relativi all'affidatario, oggetto dell'affidamento, modalità di affidamento, codice CIG, tempi di pagamento, riferimenti all'atto di impegno di spesa, eventuali ulteriori riferimenti necessari;
- il pagamento del servizio verrà effettuato, previo accertamento ed attestazione di corretta attuazione e regolare esecuzione e verifica con esito positivo al momento della liquidazione del Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC), a seguito di presentazione di regolare documentazione fiscalmente valida, debitamente controllata in ordine alla regolarità formale e fiscale e ottemperando a quanto disposto dalla normativa relativa all'obbligo della fatturazione elettronica e della tracciabilità dei pagamenti;
- in conformità alle disposizioni in materia di tracciabilità finanziaria ex Art. 3 della Legge n. 136/2010, come modificato con Decreto Legge n. 187/2010 convertito in Legge n. 217/2010, ad avvenuta approvazione del presente provvedimento, all'affidamento in parola si provvederà ad attribuire il Codice Identificativo di Gara (CIG) tramite la Piattaforma MEPA di Consip (Acquistinretepa.it);
- che sarà cura del RUP, ad avvenuta attribuzione del Codice Identificativo di Gara (CIG), pubblicarlo nella sezione - AVCP/ANAC - L. 190/2012 - della sezione Trasparenza di J-ente Atti e comunicarlo al fornitore affidatario tramite procedura jEnte-contabilità nell'emissione del relativo buono d'ordine;

Considerato che il costo complessivo dell'affidamento e degli incentivi tecnici trova copertura al seguente capitolo:

Anno	2025		
Importo	€ 168.360,00		
Piano Finanziario	2.02.03.02.002		
Titolo	Missione	Programma	Macro Aggregato
2	01	08	202
PEG/anno	Codice Obiettivo	Denominazione	Centro di Costo
2025			0107
Capitolo	Descrizione		
40801/1	PROCEDURE GESTIONALI E APPLICATIVI SOFTWARE PROGETTO GEMELLO DIGITALE		

Per gli incentivi tecnici			
Anno	2025		
Importo	€ 1.380,00		
Piano Finanziario	2.02.03.02.002		
Titolo	Missione	Programma	Macro Aggregato
2	01	08	202
PEG/anno	Codice Obiettivo	Denominazione	Centro di Costo
2025			0107
Capitolo	Descrizione		
40801/1	PROCEDURE GESTIONALI E APPLICATIVI SOFTWARE PROGETTO GEMELLO DIGITALE		

Ritenuto di dare mandato al Servizio Finanziario di provvedere alle operazioni contabili successive;

Rilevato che saranno assicurati gli adempimenti in materia di trasparenza, pubblicità legale e comunicazione previsti dalla L. 190/2012, dal D.Lgs. 33/2013, dal D.Lgs. 36/2023, dalle Delibere ed altre disposizioni di ANAC, nonché dai vigenti Regolamenti Comunali che dispongano previsioni in materia;

Precisato che

- ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs 36/2023 il Responsabile Unico di Progetto (RUP) è l'Ing. Andrea Bertani, dirigente del Servizio Sistemi Informativi e Transizione Digitale;
- considerato quanto disposto dall'art. 114, comma 8, del D.Lgs 36/2023, che rinvia all'Allegato II.14, e alla luce della particolare importanza del servizio da affidare, si rileva la necessità di nominare quale Direttore dell'Esecuzione (DEC) il responsabile dell'U.O.C. Processi e Integrazioni Digitali, Dott.sa Anna Riccioni;

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;

DETERMINA

1. **DI RICHIAMARE** la premessa a costituire parte integrante del presente dispositivo;
2. **DI PROCEDERE**, per le motivazioni esposte in narrativa e ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D.Lgs. 36/2023, all'affidamento diretto alla ditta **Aerodron S.r.l., con sede in via Cremonese 35/A – 43126 – Parma (PR), P.IVA/CF 02665480345**, in esito a trattativa diretta su MEPA, RdO n. **5891258**, del progetto di implementazione di gemello digitale urbano avanzato (Digital Twin) del Comune di Reggio Emilia, le cui caratteristiche sono elencate nell'offerta commerciale fornita dall'operatore economico (allegato B) nonché nel Capitolato Tecnico (allegato A), **CPV 72314000-9**, per una spesa complessiva di **€ 168.360,00** (IVA inclusa);
3. **DI DARE ATTO**, in conformità a quanto previsto dall'art. 18 del D.Lgs. n. 36/2023, che la stipula del contratto di affidamento è subordinata all'esito positivo delle verifiche in ordine al possesso dei requisiti di partecipazione prescritti, da effettuarsi ai sensi degli articoli 94 e 95 del medesimo Codice dei contratti pubblici;
4. **DI DARE ATTO**, ai sensi del Decreto Legge n. 95/2012, convertito nella Legge 7 agosto 2012 n. 135, art. 1 commi 7 e 13 che il contratto di fornitura/servizio potrà essere recesso nell'immediato senza che la ditta possa vantare alcuna rivalsa nei confronti dell'Amministrazione Comunale nel caso di intervenuta disponibilità di convenzioni Consip e/o delle centrali di committenza regionali che prevedano condizioni di maggior vantaggio economico;
5. **DI DARE INOLTRE ATTO** che il pagamento verrà effettuato a seguito di presentazione di fatture debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale, ottemperando a quanto disposto dall'art.25 del D.L. 66/2014 relativamente all'obbligo della fatturazione elettronica;
6. **DI DARE ATTO** che la fornitura dei servizi avverrà nella descrizione, quantità e condizioni contrattuali dettagliati nel Capitolato Tecnico e nell'offerta economica fornita dalla ditta Aerodron S.r.l., che si approvano contestualmente con il presente atto, quali parti integranti rispettivamente come allegato A) e B);
7. **DI DARE ATTO** che sono state attivate le verifiche previste dalla vigente normativa, nei confronti dell'aggiudicatario suindicato, afferenti al possesso dei requisiti generali e morali di cui all'ex artt. 94, 95 D.Lgs. 36/2023;
8. **DI DARE ATTO** che ai sensi dell'art. 45 del Decreto Legislativo 36/2023 e dell'art. 7 c. 2 del Regolamento per la Ripartizione del Fondo Incentivante "Funzioni Tecniche", si riconosce e si destina una quota degli incentivi per le funzioni tecniche ai soggetti preposti allo svolgimento delle specifiche attività di esecuzione e controllo dei lavori e servizi. Tale quota, riportata nelle tabelle contenuto nell'**Allegato D**, sarà così ripartita:

Incentivo lordo al personale	Fondo innovazione da incentivo al personale
€ 1.104,00	€ 276,00
Totale € 1.380,00	

9. **DI IMPEGNARE** la spesa complessiva di **€ 169.740,00** (IVA Inclusa) imputandola nel

seguinte modo:

In favore di Aerodron Srl			
Anno	2025		
Importo	€ 168.360,00		
Piano Finanziario	2.02.03.02.002		
Titolo	Missione	Programma	Macro Aggregato
2	01	08	202
PEG/anno	Codice Obiettivo	Denominazione	Centro di Costo
2025			0107
Capitolo	Descrizione		
40801/1	PROCEDURE GESTIONALI E APPLICATIVI SOFTWARE PROGETTO GEMELLO DIGITALE		

Per gli incentivi tecnici			
Anno	2025		
Importo	€ 1.380,00		
Piano Finanziario	2.02.03.02.002		
Titolo	Missione	Programma	Macro Aggregato
2	01	08	202
PEG/anno	Codice Obiettivo	Denominazione	Centro di Costo
2025			0107
Capitolo	Descrizione		
40801/1	PROCEDURE GESTIONALI E APPLICATIVI SOFTWARE PROGETTO GEMELLO DIGITALE		

10. **DI DARE ATTO** che l'affidamento di cui alla presente determinazione dirigenziale non viola il principio di rotazione degli affidamenti (art. 49, comma 4, D.Lgs. 36/2023);
11. **DI DARE ATTO** che, a seguito dell'esecutività della presente determinazione dirigenziale, per l'affidamento del servizio, si procederà all'emissione del Buono d'ordine (da scambiarsi per corrispondenza con l'affidatario a titolo di perfezionamento contrattuale), che conterrà i seguenti dati: dati relativi al Comune di Reggio Emilia/Servizio Responsabile per l'affidamento, dati relativi all'affidatario, oggetto dell'affidamento, modalità di affidamento, tempi di pagamenti, riferimenti dell'atto di impegno di spesa, eventuali ulteriori riferimenti necessari, oltre al codice CIG attribuito mediante piattaforma MEPA di Consip;
12. **DI NOMINARE**, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs 36/2023, quale Responsabile Unico di Progetto (RUP) il Dirigente del Servizio Sistemi Informativi e Transizione Digitale Ing. Andrea Bertani, dirigente del Servizio Sistemi Informativi e Transizione Digitale;
13. **DI NOMINARE**, ai sensi dall'art. 114, comma 8, del D.Lgs 36/2023, che rinvia all'Allegato II.14, quale Direttore dell'Esecuzione (DEC) il responsabile dell'U.O.C. Processi e Integrazioni Digitali, Dott.sa Anna Riccioni;
14. **DI APPROVARE** il Capitolato Tecnico, il Preventivo di Spesa, la lettera di designazione del Responsabile del Trattamento e la tabella di ripartizione degli incentivi tecnici, rispettivamente quali allegati A), B), C) e D), che formano parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
15. **DI DARE ATTO** che sarà cura del RUP, ad avvenuta attribuzione del Codice Identificativo di Gara (CIG), pubblicarlo nella sezione - "AVCP/ANAC - L. 190/2012 -

della sezione Trasparenza di J-ente Atti e comunicarlo al fornitore affidatario tramite procedura jEnte-contabilità nell'emissione del relativo buono d'ordine;

16. **DI DISPORRE** che il pagamento del servizio verrà effettuato previo accertamento ed attestazione di corretta attuazione e regolare esecuzione e verifica con esito positivo al momento della liquidazione del documento attestante la regolarità contributiva a seguito di presentazione di regolare documentazione fiscalmente valida, debitamente controllata in ordine alla regolarità formale e fiscale e ottemperando a quanto disposto dalla normativa relativa all'obbligo della fatturazione elettronica e della tracciabilità dei pagamenti;
17. **DI DARE ATTO** che sulla presente determinazione dirigenziale si esprime, con la sottoscrizione della stessa, parere favorevole in ordine alla regolarità e correttezza dell'azione amministrativa svolta, così come prescritto dall'art. 147 bis del D.Lgs. 267/2000;
18. **DI DARE ATTO** che, il controllo di regolarità amministrativa sarà assicurato anche in fase successiva, sulla base di quanto disposto dalla vigente normativa e dal vigente Regolamento dei controlli interni del Comune di Reggio Emilia;
19. **DI DISPORRE** l'invio della presente determinazione dirigenziale al Servizio Finanziario per le procedure di cui all'art. 183 comma 7 del D.Lgs. 267/2000, , posto che la stessa sarà efficace ed eseguibile solo dopo l'apposizione del Visto di Regolarità Contabile;
20. **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. 29 del D.Lgs. 50/2016.

Si allegano:

- Allegato A) Capitolato Tecnico
- Allegato B) Proposta Economica
- Allegato C) Lettera designazione Responsabile del Trattamento
- Allegato D) Tabella incentivi tecnici
- Allegato E) Durc in corso di validità

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

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
Ing. Andrea Bertani