

---

## DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE CON IMPEGNO DI SPESA

---

N. 1779 DEL 27/08/2024  
AREA SVILUPPO DELLE INFRASTRUTTURE

**OGGETTO:** DETERMINAZIONE A CONTRATTARE E AFFIDAMENTO DIRETTO A TECHNE SRL DEL SUPPORTO PER L'ATTUAZIONE DEGLI ADEMPIMENTI PRELIMINARI PER L'AVVIO DEL PROCESSO DI TRANSIZIONE DIGITALE PER L'IMPLEMENTAZIONE DELLA TECNOLOGIA BIM - CIG B2CD74824E

### Il Dirigente/Funziionario delegato

#### DECISIONE

- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 29.890,00 sul Cap. S 102461/0 - Prestazioni professionali e specialistiche - Cdc 151 anno 2024 (Cod. SIOPE 1030211999) in favore di TECHNE S.R.L. (codice: 39784) per servizio di supporto per l'attuazione di adempimenti preliminari per l'avvio del processo di transizione digitale (BIM) - CIG: B2CD74824E;
- **Dispone di provvedere al pagamento** della somma di cui sopra, subordinatamente al corretto adempimento delle fasi contabili successive alla presente determinazione;
- affida<sup>1</sup>, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del D. Lgs. 36/2023, il servizio di supporto per l'attuazione di adempimenti preliminari per l'avvio del processo di transizione digitale per l'implementazione di metodi e strumenti informatici quali la modellazione per l'edilizia e le infrastrutture (BIM) nella Città Metropolitana di Bologna a Techne srl, con sede in via Turati 4, 57023 Cecina (LI), C.F. e Partita Iva 01121580490, per l'importo di € 24.500,00, oltre IVA 22% (€ 5.390,00), per un totale di € 29.890,00 - CIG B2CD74824E;
- dà atto che l'impegno di cui sopra (cod. SIOPE U.1.03.02.11.999), finanziato con

---

<sup>1</sup> Art. 107 D.Lgs. n. 267/2000 - art. 23 del Regolamento di organizzazione.

fondi della Città metropolitana di Bologna, trova copertura sul capitolo 102461 “Prestazioni professionali e specialistiche - cdc 151” del Bilancio di previsione 2024-2026<sup>2</sup> e la previsione di scadenza dell’obbligazione giuridica è nell’anno 2024;

- dispone, a valere anche quale determinazione a contrarre ai sensi dell’art. 17, comma 2 del D. Lgs. 36/2023, che la conclusione del relativo contratto avvenga mediante ordinativo telematico attraverso la piattaforma MEPA (“Acquistinretepa”);
- dispone, altresì, di non richiedere la garanzia definitiva per l’esecuzione del contratto, ai sensi dell’art. 53, comma 4, del D.Lgs. 36/2023, per le ragioni esplicitate in motivazione;
- dà atto che si provvederà alla liquidazione del corrispettivo previo accertamento della regolarità delle prestazioni;
- dà atto che il Responsabile unico del progetto, ai sensi dell’art. 15 del D. Lgs. 36/2023, è individuato nel sottoscritto Ing. Massimo Biagetti, dirigente dell’Area Sviluppo delle infrastrutture, che non si trova in situazioni di incompatibilità né in condizioni di conflitto di interessi anche solo potenziale<sup>3</sup> rispetto all’aggiudicatario del presente affidamento<sup>4</sup>;
- dà atto che si assolvono gli obblighi di pubblicazione previsti dal D.Lgs. 33/2013 e s.m.i. mediante la pubblicazione sul sito Internet dell’Ente, Sezione “Amministrazione trasparente”;
- dà atto che l’aggiudicazione di cui al presente provvedimento è immediatamente efficace<sup>5</sup>;
- dà atto del rispetto delle misure di prevenzione della corruzione indicate nella sezione 2.3 “Rischi corruttivi e trasparenza” del PIAO 2024-2026 della Città metropolitana di Bologna;
- informa che avverso il presente provvedimento è esperibile ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale per l’Emilia-Romagna, sede di Bologna, nel termine di 30 giorni decorrenti dalla data di pubblicazione o di conoscenza dell’atto.

## **MOTIVAZIONE**

L’art. 43 del nuovo Codice appalti prevede per le stazioni appaltanti l’utilizzo obbligatorio del BIM<sup>6</sup> dal primo gennaio 2025 per gli appalti superiori al milione di Euro riguardanti progettazione e realizzazione di opere di nuova costruzione nonché interventi su costruzioni esistenti.

---

<sup>2</sup> Approvato con D.C. n. 60 del 20/12/2023 e successivamente variato con Atto del Sindaco Metropolitan n. 181 del 31/7/2024

<sup>3</sup> Come previsto nel vigente PIAO, nonché ai sensi dell’art. 16 del D. Lgs. 36/2023.

<sup>4</sup> Dichiarazione in atti al PG 53191 del 07/08/2024.

<sup>5</sup> Ai sensi dell’art. 17, comma 5 del D. Lgs. 36/2023.

<sup>6</sup> acronimo di Building Information Modeling, è una modalità di gestione di informazioni lungo l'intero ciclo di vita di una struttura edilizia, dalla progettazione iniziale attraverso la costruzione, la manutenzione, fino allo smantellamento finale, mediante l'impiego di modellazione digitale.

Le stazioni appaltanti, prima di adottare i processi relativi alla gestione informativa digitale delle costruzioni per i singoli procedimenti, indipendentemente dalla fase progettuale e dal relativo valore delle opere, provvedono necessariamente ai seguenti adempimenti preliminari:

- definizione e attuazione di un piano di formazione specifica del personale;
- definizione e attuazione di un piano di acquisizione e di manutenzione degli strumenti hardware e software BIM;
- adozione di un atto di organizzazione per le procedure di controllo e gestione BIM;
- nomina di:
  - o un gestore dell'ambiente di condivisione dei dati (CDE manager);
  - o un gestore dei processi digitali supportati da modelli informativi (BIM manager);
  - o un coordinatore dei flussi informativi per ogni intervento all'interno della struttura di supporto al RUP (BIM coordinator);
- adozione di un proprio ambiente di condivisione dati.

L'obiettivo prioritario per la Città Metropolitana di Bologna è quello di procedere entro il 31.12.2024:

- alla redazione dell'*Atto Organizzativo*, documento necessario, indicato nel Codice Appalti, e che permette di qualificare la Stazione Appaltante, in modo che possa pubblicare bandi di gara con la richiesta d'uso di metodologia BIM;
- alla redazione delle *Linee guida* BIM interne, che spiegano il flusso di lavoro e l'approccio dell'Ente nei bandi di gara in cui è richiesto l'uso di strumentazioni BIM e alla stesura di un *Capitolato Informativo Tipo* utile per qualsiasi bando di gara pubblicato da codesto Ente.

Nell'ambito del processo di transizione digitale che porterà all'implementazione della tecnologia BIM nella Città metropolitana di Bologna, è stato già avviato un percorso di formazione specifica del personale interessato, affidato alla Società Techne s.r.l.; è inoltre prevista l'istituzione, ai sensi dell'art. 14 del Regolamento di Organizzazione, di un apposito gruppo di lavoro interdisciplinare per seguire detto processo.

Al fine di affiancare il costituendo gruppo di lavoro nel processo sopra descritto, lo scrivente intende avvalersi di un supporto specialistico esterno. Le prestazioni richieste consistono in:

1. supporto per la redazione dell'*Atto Organizzativo* che indicherà l'organigramma funzionale del processo BIM, la metodologia di approccio e la descrizione di come l'ente ottempererà alle richieste del Dlgs 36/2023, condiviso e aderente con l'organizzazione interna dell'Ente;

2. supporto per la redazione delle linee guida BIM interne, che spiegano il flusso di lavoro e l'approccio dell'Ente nei bandi di gara in cui è richiesto l'uso di strumentazioni BIM
3. stesura di un Capitolato Informativo Tipo utile per qualsiasi bando di gara pubblicato da CMBO.

Tali prestazioni dovranno essere concluse entro il 31/12/2024.

Per l'affidamento del servizio di supporto di cui sopra il sottoscritto, individuato quale Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'art. 15 D.lgs. n. 36/2023, a seguito di indagine di mercato effettuata e nel rispetto del principio di rotazione di cui all'art. 49 del D.Lgs. 36/2023, ha individuato la Società TECHNE srl (C.F. e P.IVA 01121580490), con sede legale in Via Turati 4, 57023 Cecina (LI), con la quale è stato avviato, come anzidetto, il percorso di formazione specifica del personale interessato e che risulta in possesso della necessaria competenza e professionalità nonché dell'abilitazione al MePA per la Categoria Beni<sup>7</sup>.

Sul portale Acquisti in rete PA è pubblicata l'offerta a catalogo della ditta Techne s.r.l. per le attività sopra descritte, declinate nei codici di seguito riportati, acquisibile mediante ordine diretto di acquisto (O.d.A.):

1. ATTO ORGANIZZATIVO - codice "COR\_AT\_FORM" € 8.000,00 + iva
2. LINEE GUIDA BIM - codice "COR\_LG\_BIM" € 10.000,00 + iva
3. CAPITOLATO INFORMATIVO e Template Offerta Gestione Informativa codice "COR\_CAP\_INF" € 6.500,00 + iva.

L'operatore economico ha attestato il possesso dei necessari requisiti di carattere generale<sup>8</sup>, di talché, in applicazione dell'art. 52, comma 1 del D.Lgs. 36/2023, ci si riserva di effettuare le verifiche a campione circa l'effettivo possesso degli stessi, secondo le modalità indicate nella determinazione dirigenziale n. 283 del 26/02/2024. Contestualmente la medesima impresa ha dichiarato<sup>9</sup> di assumere gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge n. 136/2010.

Si procede pertanto all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1, lettera b), del D.Lgs. 36/2023 del servizio in oggetto a TECHNE srl (C.F. e P.IVA 01121580490), con sede legale in Via Turati 4, 57023 Cecina (LI), per l'importo di € 24.500,00, oltre IVA 22% (€ 5.390,00), per un totale di € 29.890,00, ritenuto congruo.

Alla conclusione del contratto si provvederà mediante ordinativo telematico attraverso la medesima piattaforma di approvvigionamento digitale certificata "Acquistinretepa" e si dà atto che il fornitore ha già sottoscritto il "Patto di Integrità" della Città metropolitana di Bologna.

---

<sup>7</sup> Si veda relazione RUP in atti al PG 53191/2024.

<sup>8</sup> DGUE e dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, acquisiti al PG 54361/2024.

<sup>9</sup> V. nota precedente.

Considerata la non rilevante complessità della prestazione da eseguire, si è valutato di non richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione del relativo contratto, ai sensi dell'art. 53, comma 4 del D. Lgs. 36/2023.

L'onere relativo al presente affidamento trova copertura mediante imputazione sul Cap. 102461 "Prestazioni professionali e specialistiche - cdc 151"" del Bilancio di previsione 2024-2026<sup>10</sup>. Tale spesa è finanziata con fondi della Città metropolitana di Bologna.

Il presente provvedimento, che include i contenuti minimi della decisione di contrarre di cui all'art. 17, commi 1 e 2 del D. Lgs. 36/2023, viene adottato nel rispetto della disciplina prevista dal D. Lgs. 267/2000 "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali".

L'imputazione del presente impegno avviene nell'esercizio in cui è prevista la scadenza dell'obbligazione, ai sensi del D. Lgs. n. 118/2011 - Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli Enti Locali e dei loro organismi, a norma degli artt. 1 e 2 della Legge n. 42/2009 integrata dal D. Lgs n. 126/2014.

Si richiamano:

- la delibera del Consiglio metropolitano n. 60 della seduta del 20/12/2023 - Approvazione del Bilancio di Previsione 2024-2026 e dei relativi allegati (P.G. n. 77429/2023);
- l'atto del Sindaco metropolitano n. 347 del 20/12/2023 - Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione per il triennio 2024-2026 (P.G. n. 77220/2023).

Bologna, 27/08/2024

**Firmato digitalmente**  
**Dott. BIAGETTI MASSIMO** <sup>11</sup>

---

<sup>10</sup> V. nota 2

<sup>11</sup> Documento prodotto e conservato in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del 'Codice dell'Amministrazione Digitale' nella data risultante dai dati della sottoscrizione digitale. L'eventuale stampa del documento costituisce copia analogica sottoscritta con firma a mezzo stampa predisposta secondo l'articolo 3 del D.lgs 12 febbraio 1993, n. 39 e l'articolo 3bis, comma 4bis del Codice dell'amministrazione digitale.