

## **DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE CON IMPEGNO DI SPESA**

---

N. 1226 DEL 30/05/2025  
SETTORE STRADE SICUREZZA E CICLOVIE

**OGGETTO:** 2020VIMASMS43-2024VIMASMS35: AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI ING. E ARCH. PER IL COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE E DIREZIONE LAVORI DEI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA RETE CICLABILE DI COMPETENZA DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI BOLOGNA IN COMUNE DI SAN GIORGIO DI PIANO (COD. OPERA 2024VIMASMS35-CUP C47H24000830002) E DI REALIZZAZIONE DI SEMAFORI PER ATTRAVERSAMENTI PEDONALI E SEGNALETICA CICLABILI (COD. OPERA 2020VIMASMS43-CUP C47H20003670001)-CIG B6A8BC9248

### **Il Dirigente/Funziionario delegato**

#### **DECISIONE**

- **Riduce di € 5.842,18 la prenotazione n. 2713/2025<sup>1</sup>** assunta ai sensi dell'art. 183 del T.U. 267/2000 e del Principio Contabile Applicato Concernente la Contabilità Finanziaria - Punto 5 -Allegato 2 al DPCM del 28/12/2011;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 5.842,18 sul Cap. S 205100/7 - Beni immobili - appalti, demanio ed espropri, ciclovie e sicurezza stradale - Cdc 011 (Cod. SIOPE 2020109012) in favore di F-INGEGNERIA SRL (codice: 91502) per 2024VIMASMS35-SERVIZIO DI ING. E ARCH. PER IL COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE E DIREZIONE LAVORI DEI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA RETE CICLABILE DI COMPETENZA DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI BOLOGNA IN COMUNE DI SAN GIORGIO DI PIANO. CIG: B6A8BC9248 - CUP: C47H24000830002;

---

<sup>1</sup> con determinazione dirigenziale n. 1130 PG 34430 del 22/05/2025 - IP 2668/2025

- **Dispone l’Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 6.157,28 sul Cap. S 205100/7 - Beni immobili - appalti, demanio ed espropri, ciclovie e sicurezza stradale - Cdc 011 (Cod. SIOPE 2020109012) in favore di F-INGEGNERIA SRL (codice: 91502) per 2020VIMASMS43-SERVIZIO DI ING. E ARCH. PER IL COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE E DIREZIONE LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI SEMAFORI PER ATTRAVERSAMENTI PEDONALI E SEGNALETICA CICLABILI. CIG: B6A8BC9248 - CUP: C47H20003670001;
- **Dispone la Prenotazione** ai sensi dell'art. 183 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 93.842,72 sul Cap. S 205100/7 - Beni immobili - appalti, demanio ed espropri, ciclovie e sicurezza stradale - Cdc 011 (Cod. SIOPE 2020109012) in favore di (codice: ) per 2020VIMASMS43-PRENOTAZIONE-SEMAFORI PER ATTRAVERSAMENTI PEDONALI E SEGNALETICA CICLABILI. CIG: B6A8BC9248 - CUP: C47H20003670001;
- **Dispone di provvedere al pagamento** della somma di cui sopra, subordinatamente al corretto adempimento delle fasi contabili successive alla presente determinazione;
- **dà atto** che gli impegni e la prenotazione di cui sopra - cod. SIOPE U2.02.01.09.012 - gravano sul capitolo 205100/7 - Beni immobili - appalti, demanio ed espropri, ciclovie e sicurezza stradale - Cdc 011” del Bilancio di previsione 2025-2027<sup>2</sup>, la previsione di scadenza dell’obbligazione giuridica è nell’anno 2025 e la spesa è finanziata:
  - } per € 100.000,00 mediante fondi della Città Metropolitana di Bologna - avanzo vincolato da vincoli formalmente attribuiti dall'ente, relativamente al cod. opera 2020VIMASMS43 - Realizzazione di semafori per attraversamenti pedonali e segnaletica ciclabili - CUP C47H20003670001;
  - } per € 5.842,18 mediante fondi della Regione Emilia Romagna<sup>3</sup>, relativamente al cod. opera 2024VIMASMS35 - Interventi di manutenzione straordinaria della rete ciclabile di competenza della Città metropolitana di Bologna in Comune di San Giorgio di Piano - CUP C47H24000830002;
- **affida**, ai sensi dell’art. 50, comma 1, lettera b) del D.Lgs. 36/2023, all’operatore economico F-INGEGNERIA S.R.L., con studio e domicilio fiscale in Via Gazzani n. 8/2, 40012 - Calderara di Reno (BO), C.F. e P.IVA 03891501201, il servizio di ingegneria e architettura per coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e direzione dei lavori nell’ambito dei lavori di:

<sup>2</sup> Approvato con D.C. n. 66 del 23/12/2024 e successivamente variato con determina dirigenziale n. 345 del 25/2/2025.

<sup>3</sup> Fondi attribuiti con Delibera Regionale Num. 1518 dell’08/07/2024 - contributi a rendicontazione. Accertamento

- manutenzione straordinaria della rete ciclabile di competenza della Città metropolitana di Bologna in Comune di San Giorgio di Piano (CUP C47H24000830002 - codice PBM 2024VIMASMS35), per l'importo di € 4.604,49, oltre oneri contributivi al 4% (€ 184,18) e IVA al 22% (€ 1.053,51), per complessivi **€ 5.842,18** - CIG B6A8BC9248;
- realizzazione di semafori per attraversamenti pedonali e segnaletica ciclabili (CUP C47H20003670001 - codice PBM 2020VIMASMS43), per l'importo di € 4.852,84, oltre oneri contributivi al 4% (€ 194,11) e IVA al 22% (€ 1.110,33), per complessivi **€ 6.157,28** - CIG B6A8BC9248;

pari a € 9.457,33, oltre oneri contributivi al 4% (€ 378,29) e IVA al 22% (€ 2.163,84), per un totale generale di **€ 11.999,46**;

- dispone di provvedere alla conclusione del relativo contratto in modalità elettronica, mediante lettera commerciale, ai sensi dell'art. 18, comma 1 del D.Lgs. 36/2023;
- dispone di non richiedere la prestazione di garanzia definitiva, come consentito dall'art. 53, comma 4 del D.Lgs. 36/2023, trattandosi di affidamento di non rilevante complessità;
- **ridetermina**, per effetto del presente affidamento, il quadro economico dell'intervento 2024VIMASMS35, da ultimo approvato con la determinazione dirigenziale n. 1130 del 22/05/2025, nelle seguenti risultanze:

#### **A) LAVORI IN APPALTO**

A1 Importo lavorazioni	€	77.747,57
A2 <i>di cui</i> Costo per il personale soggetto a ribasso	€	16.550,74
A3 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	2.423,30

**Totale lavori in appalto € 80.170,87**

#### **B) SOMME A DISPOSIZIONE**

B1 Imprevisti (IVA compresa)	€	332,80
B2 Spese tecniche (Servizio ingegneria e architettura - Direzione Lavori e Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, oneri e IVA compresi)	€	5.842,18
B3 Incentivo funzioni tecniche - 80% (art. 113, c. 2 e 3 D.Lgs. 50/2016)	€	1.331,20
B4 Accertamenti di laboratorio (IVA compresa)	€	172,19
B5 IVA 22% sul totale lavori in appalto	€	17.637,59

**Totale somme a disposizione € 25.315,96**

#### **C) ECONOMIE DA RIBASSO**

C1 Economie da ribasso su A (IVA compresa)	€	3.695,54
C2 Economie da ribasso su B2 (oneri e IVA compresi)	€	5,84

**IMPORTO TOTALE DI PROGETTO €109.188,21**

- nomina, relativamente al cod. opera 2020VIMASMS43 - realizzazione di semafori per attraversamenti pedonali e segnaletica ciclabili - CUP C47H20003670001, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023, quale Responsabile Unico di Progetto l'Ing. Maurizio Martelli, Dirigente del Settore Strade, Sicurezza e Ciclovie<sup>4</sup>,
- dà atto che il Responsabile Unico dei Progetti l'Ing. Maurizio Martelli, Dirigente del Settore Strade, Sicurezza e Ciclovie<sup>5</sup> non si trova in situazioni di incompatibilità né in condizioni di conflitto di interessi anche solo potenziale<sup>6</sup> rispetto all'aggiudicatario;
- dà atto che si provvederà alla liquidazione del corrispettivo previo accertamento della regolarità dell'intervento;
- dà atto che si assolvono agli obblighi di pubblicazione previsti dal D.Lgs. 33/2013 e ss.mm.ii mediante la pubblicazione sul sito Internet dell'Ente, Sezione "Amministrazione trasparente";
- 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

Il settore Strade, Sicurezza e Ciclovie deve provvedere alla realizzazione dei lavori di:

- manutenzione straordinaria della rete ciclabile di competenza della Città metropolitana di Bologna in Comune di San Giorgio di Piano;
- messa in sicurezza della pista ciclabile di prossima realizzazione, che corre parallela alla Strada provinciale SP 4 "Galliera" nel Comune di San Giorgio di Piano, e dell'incrocio nel Comune di Bentivoglio, tra la SP 45 "Saliceto" e la SP 44 "Bassa Bolognese", mediante realizzazione di semafori per attraversamenti pedonali e segnaletica.

Tenuto conto della specificità tecnica della materia e avendo accertato la carenza in organico del personale tecnico in possesso della necessaria professionalità, il RUP ha

<sup>4</sup> relativamente al cod. opera 2024VIMASMS35 - Interventi di manutenzione straordinaria della rete ciclabile di competenza della Città metropolitana di Bologna in Comune di San Giorgio di Piano - CUP C47H24000830002, atto di nomina determinazione dirigenziale n. 1130 PG 34430 del 22/05/2025 - IP 2668/20285

<sup>5</sup> Il CV del RUP è consultabile al seguente link:

[https://www.cittametropolitana.bo.it/portale/Titolari\\_di\\_incarichi\\_dirigenziali\\_e\\_di\\_eq/Titolari\\_di\\_incarichi\\_dirigenziali\\_e\\_di\\_eq/Titolari\\_di\\_incarichi\\_dirigenziali\\_e\\_di\\_eq/Maurizio\\_Martelli](https://www.cittametropolitana.bo.it/portale/Titolari_di_incarichi_dirigenziali_e_di_eq/Titolari_di_incarichi_dirigenziali_e_di_eq/Titolari_di_incarichi_dirigenziali_e_di_eq/Maurizio_Martelli)

<sup>6</sup> Come previsto nel vigente PIAO, nonché ai sensi dell'art. 16 del D. Lgs. 36/2023. Dichiarazione del RUP in atti al PG 31966/2025.

manifestato l'esigenza<sup>7</sup>, per entrambi i menzionati interventi, di affidare a un professionista esterno il servizio di ingegneria e architettura relativo al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e alla direzione dei lavori.

A seguito di indagine di mercato effettuata dal medesimo RUP, e nel rispetto del principio di rotazione di cui all'art. 49 del D.Lgs. 36/2023<sup>8</sup>, è stato individuato l'operatore economico F-INGEGNERIA S.R.L., con studio e domicilio fiscale in Via Gazzani n. 8/2, 40012 - Calderara di Reno (BO), C.F. e P.IVA 03891501201, in possesso di esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni da affidare e iscritto al bando MePA di riferimento<sup>9</sup>.

La spesa per l'affidamento del servizio di architettura e ingegneria è stata determinata ai sensi dell'art. 41 del D.Lgs. 36/2023, dell'Allegato I.13 al D.Lgs. 36/2023 e del Regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016), come da parcelle in atti<sup>10</sup>, per un importo totale pari a € 9.466,80, e risulta così suddivisa:

- € 4.609,10, oltre oneri contributivi al 4% e IVA al 22% per l'intervento di manutenzione straordinaria della rete ciclabile di competenza della Città metropolitana di Bologna in Comune di San Giorgio di Piano (2024VIMASMS35);
- € 4.857,70, oltre oneri contributivi al 4% e IVA al 22% per l'intervento di realizzazione di semafori per attraversamenti pedonali e segnaletica ciclabili (2020VIMASMS43).

In data 14/05/2025 si è proceduto all'espletamento di trattativa diretta<sup>11</sup> sulla Piattaforma di Approvvigionamento Digitale certificata "Acquistinretepa", con F-INGEGNERIA S.R.L., invitando la società a presentare la propria migliore offerta sull'importo a base d'asta pari a € 9.466,80.

Entro il termine assegnato, l'operatore economico ha presentato offerta economica<sup>12</sup>, offrendo un ribasso pari allo 0,10%, ritenuto congruo.

Si procede pertanto all'affidamento diretto del servizio sopra descritto, in applicazione dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023, a F-INGEGNERIA S.R.L., con studio e domicilio fiscale in Via Gazzani n. 8/2, 40012 - Calderara di Reno (BO), C.F. e P.IVA 03891501201, per l'importo di € 9.457,33, oltre oneri contributivi al 4% (€ 378,29) e IVA al 22% (€ 2.163,84), per un totale di **€ 11.999,46**, così ripartito sui due interventi:

- € 4.604,49, oltre oneri contributivi al 4% (€ 184,18) e IVA al 22% (€ 1.053,51), per complessivi **€ 5.842,18** per l'intervento di manutenzione straordinaria della rete

<sup>7</sup> Come emerge dalla relazione del RUP in atti al PG 31966/2025.

<sup>8</sup> Vedi nota precedente.

<sup>9</sup> CPV 71356000-8

<sup>10</sup> PG 31966/2025.

<sup>11</sup> T.D. n. 5358290.

<sup>12</sup> Acquisita e conservata sulla piattaforma di approvvigionamento digitale "Acquistinretepa".

ciclabile di competenza della Città metropolitana di Bologna in Comune di San Giorgio di Piano (2024VIMASMS35);

- € 4.852,84, oltre oneri contributivi al 4% (€ 194,11) e IVA al 22% (€ 1.110,33) per complessivi **€ 6.157,28** per l'intervento di realizzazione di semafori per attraversamenti pedonali e segnaletica ciclabili (2020VIMASMS43).

L'affidatario ha dichiarato il possesso dei necessari requisiti di legge<sup>13</sup>, che sono stati peraltro positivamente verificati<sup>14</sup>.

Il contratto sarà stipulato nella forma di lettera commerciale, avvalendosi della medesima piattaforma sulla quale è stata condotta la trattativa diretta (Acquistinretepa).

L'onere relativo al presente affidamento grava sul capitolo 205100/7 - Beni immobili - appalti, demanio ed espropri, ciclovie e sicurezza stradale - Cdc 011" del Bilancio di previsione 2025-2027<sup>15</sup> e troverà copertura nelle somme a disposizione dei quadri economici dei progetti:

- in corso di predisposizione e finanziato per la quota parte di € 6.157,28 mediante fondi della Città Metropolitana di Bologna - avanzo vincolato da vincoli formalmente attribuiti dall'ente, relativamente al cod. opera 2020VIMASMS43 - realizzazione di semafori per attraversamenti pedonali e segnaletica ciclabili - CUP C47H20003670001;

- alla voce "B2 Spese tecniche (Servizio ingegneria e architettura - Direzione Lavori e Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, oneri e IVA compresi)" e finanziato per la quota parte di € 5.842,18 mediante fondi della Regione Emilia Romagna<sup>16</sup>, relativamente al cod. opera 2024VIMASMS35 - Interventi di manutenzione straordinaria della rete ciclabile di competenza della Città metropolitana di Bologna in Comune di San Giorgio di Piano - CUP C47H24000830002.

Il presente provvedimento, adottato nel rispetto della disciplina prevista dal D.Lgs. 267/2000 "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali", viene trasmesso alla Sezione regionale di controllo della Corte dei Conti come previsto dalla Deliberazione n. 135/2024 e successiva Circolare della Segretaria Generale della Città metropolitana di Bologna<sup>17</sup>.

L'imputazione dei presenti impegni 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

---

<sup>13</sup> Dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà anch'essa acquisita e conservata sulla piattaforma "Acquistinretepa".

<sup>14</sup> V. scheda riepilogativa dei controlli sull'aggiudicatario in atti al PG 32774/2025, verifica effettuata con riferimento ad altra procedura e tutt'ora valida.

<sup>15</sup> Vedi nota 2.

<sup>16</sup> Vedi nota 3

<sup>17</sup> PG 27258 del 23/04/2025 "Aggiornamento delle indicazioni circa il conferimento di incarichi professionali, di studio o di ricerca, ovvero di consulenze a soggetti estranei alla Città Metropolitana di Bologna. Disposizioni operative".

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. 66 della seduta del 23/12/2024 - Approvazione del Bilancio di Previsione 2025-2027 e dei relativi allegati;
- l'atto del Sindaco metropolitano n. 294 del 23/12/2024 - Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione per il triennio 2025-2027.

Bologna, 30/05/2025

**Firmato digitalmente**  
***Dott. MARTELLI MAURIZIO***<sup>18</sup>

---

<sup>18</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.