

**SETTORE STRADE SICUREZZA E CICLOVIE**

Fasc. 09.02.04/32/2024

I.P. 6982/2024

---

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE CON IMPEGNO DI SPESA**

---

N. 2967 DEL 20/12/2024  
SETTORE STRADE SICUREZZA E CICLOVIE

**OGGETTO:** ALLUVIONE SETTEMBRE 2024: 2024VIMASMS37 INTERVENTO DI SOMMA URGENZA A SEGUITO DEGLI EVENTI METEREologici DEL 18 E 19 SETTEMBRE 2024 SULLA SP 7 VALLE DELL'IDICE NEL COMUNE DI MONTERENZIO. ASSUNZIONE IMPEGNI DI SPESA A SEGUITO DEL RICONOSCIMENTO DEL DEBITO FUORI BILANCIO - CUP C27H24001340003.

**Il Dirigente/Funziionario delegato**

**DECISIONE**

- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 556.620,25 sul Cap. S 205100/1 - Beni immobili - Cdc 011 anno 2024 (Cod. SIOPE 2020109012) in favore di F.LLI LORENZINI S.R.L (codice: 11043) per affidamento lavori - codice PBM 2024VIMASMS37 - CUP C27H24001340003 - CIG B3586C42E8;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 83.740,80 sul Cap. S 205100/1 - Beni immobili - Cdc 011 anno 2024 (Cod. SIOPE 2020109012) in favore di STUDIO C + T E ASSOCIATI (codice: 91282) per affidamento progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza - codice PBM 2024VIMASMS37 - CUP C27H24001340003 - CIG B358509554;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 7.299,94 sul Cap. S 205100/1 - Beni immobili - Cdc 011 anno 2024 (Cod. SIOPE 2020109012) per incentivo funzioni tecniche - codice PBM 2024VIMASMS37 - CUP C27H24001340003;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 1.824,98 sul Cap. S 205100/1 - Beni immobili - Cdc 011 anno 2024 (Cod. SIOPE 2020109012) per innovazione tecnologica - codice PBM 2024VIMASMS37 - CUP C27H24001340003;

- **Dispone la prenotazione** ai sensi dell'art. 183 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 20.514,03 sul Cap. S 205100/1 - Beni immobili - Cdc 011 anno 2024 (Cod. SIOPE 2020109012) per prenotazione fondi progetto - codice PBM 2024VIMASMS37 - CUP C27H24001340003;
- **Dispone di provvedere al pagamento** della somma di cui sopra, subordinatamente al corretto adempimento delle fasi contabili successive alla presente determinazione;
- Conferma i seguenti affidamenti disposti in via diretta, con procedura di somma urgenza, ai sensi dell'art. 140 del D.Lgs. 36/2023, a seguito degli eventi metereologici del 18 e 19 settembre 2024 sulla SP 7 Valle dell'Idice nel Comune di Monterenzio:
  - esecuzione di lavori a **F.LLI LORENZINI SRL**, C.F. 00959380379, P.IVA 00528401201, con sede legale in Via Pallerano, 26 - 40063 Monghidoro (BO) per l'importo di € 456.246,11 oltre iva 22% (€ 100.374,14) per complessivi € 556.620,25 - CUP C27H24001340003 - CIG B3586C42E8;
  - progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza a **Studio C+T e Associati**, C.F. 02898801200, P.IVA 02898801200, con sede legale in Via Jussi, 38 - 40068 San Lazzaro di Savena (BO), per l'importo di € 66.000,00 oltre oneri previdenziali 4% (€ 2.640,00) e iva 22% (€ 15.100,80) per complessivi € 83.740,80 - CUP C27H24001340003 - CIG B358509554;
- Dà atto che si provvederà alla comunicazione agli operatori economici sopra indicati della conferma dell'ordine, dei rispettivi impegni di spesa assunti e della relativa copertura finanziaria, ai fini della successiva stipula del contratto in forma di scrittura privata;
- Dispone di provvedere al versamento delle somme di cui sopra, subordinatamente al corretto adempimento delle fasi contabili successive alla presente determinazione;
- Approva il quadro economico dell'intervento complessivo a cui afferiscono gli affidamenti di cui sopra, così suddiviso:

| <b>QUADRO ECONOMICO</b>                                |  |                     |
|--|--|---------------------|
| <b>LAVORI IN APPALTO</b>                               |  |                     |
| o importo lavorazioni (escluso oneri per la sicurezza) |  | € 441.246,11        |
| di cui manodopera                                      |  | € 105.671,57        |
| o oneri sicurezza non soggetti a ribasso               |  | € 15.000,00         |
| <b>Totale LAVORI IN APPALTO</b>                        |  | <b>€ 456.246,11</b> |
| <b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>                            |  |                     |
| 2. Rilievi, accertamenti indagini                      |  | € 10.514,02         |
| 6. Spese tecniche - IVA e oneri compresi               |  |                     |

|  |  |             |                     |
|--|--|-------------|---------------------|
|  | - innovazione tecnologica (art.45 Dlgs 36/2023 co 3)                       | € 1.824,98  |                     |
|  | - Incentivo funzioni tecniche (art.45 Dlgs 36/2023 co 5)                   | € 7.299,94  |                     |
|  | - affidamento Servizi di Ingegneria/Architettura compresi contributi e IVA | € 83.740,80 |                     |
| <b>TOTALE SPESE TECNICHE</b>                                       |  |             | <b>€ 92.865,72</b>  |
| <b>10. Altre spese - IVA e oneri compresi:</b>                     |  |             |                     |
|  | - collaudo statico   | € 10.000,00 |                     |
|  | - altri collaudi specialistici   |             |                     |
| <b>TOTALE ALTRE SPESE</b>  |  |             | <b>€ 10.000,00</b>  |
| <b>11. IVA TOTALE (22% dei lavori in appalto) ed altre imposte</b> |  |             | <b>€ 100.374,14</b> |
| <b>Totale SOMME A DISPOSIZIONE</b>                                 |  |             | <b>€ 213.753,89</b> |
| <b>IMPORTO TOTALE DI PROGETTO</b>                                  |  |             | <b>€ 670.000,00</b> |

rinviando a successivo atto l'approvazione del progetto redatto dai professionisti incaricati;

- dà atto che risulta necessario assumere gli impegni di spesa per l'incentivo ex art.45, c. 3 Dlgs 36/2023 (€ 1.824,98) e per la quota innovazione ex art.45, c. 5 Dlgs 36/2023 (€ 7.299,94);
- Dà atto che la spesa complessiva di € 670.000,00, è finanziata con fondi della Città metropolitana di Bologna mediante prelevamento dal Fondo emergenze alluvione<sup>1</sup> e trova copertura sul capitolo 205100/1 "Beni immobili - Cdc 011" del Bilancio di previsione 2024-20262 (cod. SIOPE U.2.02.01.09.012), con previsione di scadenza dell'obbligazione giuridica nell'anno 2024 e che l'investimento non comporta per l'Ente maggiori oneri diretti o indotti;
- nomina quale Responsabile unico del progetto, ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. 36/2023, l'Ing. Lucia Molica-Franco, Dirigente del Servizio Struttura Speciale Alluvione che non si trova in situazioni di incompatibilità né in condizioni di conflitto di interessi anche solo potenziale<sup>3</sup> rispetto agli operatori economici affidatari<sup>4</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;

<sup>1</sup> Atto del Sindaco n. 197 del 19/9/2024, con la previsione che essendo danni derivanti da fenomeni meteorologici di tipo alluvionale si procederà alla richiesta di rimborso di tali somme alla Struttura Commissariale Straordinaria alla Ricostruzione

<sup>2</sup> Approvato con Delibera di Consiglio n. 60 del 20/12/2023 e successivamente variato con Atto del Sindaco n. 197 del 19/9/2024.

<sup>3</sup> Come previsto nella Sez. 2.3 del vigente PIAO, Azione A.5, nonché ai sensi dell'art. 16 del D.Lgs. 36/2023.

<sup>4</sup> Dichiarazione in atti al PG 64432 del 03/10/2024

- dà atto che l'assolvimento degli obblighi di pubblicazione previsti dal D. Lgs. 33/2013 e dall'art. 140, comma 10, del D. Lgs. 36/2023 avviene attraverso la sezione amministrazione trasparente del sito istituzionale, sottosez. bandi di gara e contratti ed il portale istituzionale dell'Ente<sup>5</sup>;
- 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;
- dà atto che il gruppo di lavoro individuato ai fini della distribuzione dell'incentivo per funzioni tecniche, con l'attribuzione delle aliquote previste nel contratto integrativo, è composto da:
  - **gruppo 1 Programmazione della spesa:**
    - ⊗ *Redazione e aggiornamento del programma triennale dei lavori pubblici: Responsabile Ing. Maurizio Martelli, Primo collaboratore Emanuela Preci, Altri collaboratori Martina Monaco, Paolo Miki Sartore, Alessandro Tertulliani;*
    - ⊗ *Preventivazione della spesa per investimenti compresa la previsione e quantificazione delle spese per le procedure espropriative finalizzate all'inserimento nel programma triennale dei lavori pubblici: Responsabile (RUP) Lucia Molica-Franco;*
  - **gruppo 1bis Verifica preventiva dei progetti:**
    - ⊗ *Attività di verifica dei progetti: Verificatore (RUP) Lucia Molica-Franco, Altri collaboratori Paola Rota;*
  - **gruppo 2 Affidamento:**
    - ⊗ *Responsabile unico del procedimento: RUP Lucia Molica-Franco, Primo collaboratore Paola Rota, Altri collaboratori Chiara Arcidiacono;*
    - ⊗ *Collaboratore nella fase di predisposizione e controllo delle procedure di gara: RUP Lucia Molica-Franco, Primo collaboratore Chiara Arcidiacono, Altri collaboratori Paola Rota, Cristina Teglia;*
  - **gruppo 3 Esecuzione: RUP:**
    - ⊗ *Attività del RUP elencate dall'art. 31 del Codice o previste da altre disposizioni di legge e linee guida: RUP Lucia Molica-Franco, Primo collaboratore Enrico Monti, Altri collaboratori Giulia Massari, Ivo Giuliante;*
    - ⊗ *Attività di predisposizione e di controllo delle procedure di esecuzione: RUP Lucia Molica-Franco, Primo collaboratore Enrico Monti, Altri collaboratori Chiara Arcidiacono, Beatrice Ferrari;*
  - **gruppo 4 Esecuzione:**
    - ⊗ *Direzione dei lavori, ufficio di direzione lavori, assistenza al collaudo, ecc.: Direttore dei lavori ESTERNO – Coordinatore sicurezza in fase di esecuzione. ESTERNO;*
  - **gruppo 5 CRE:**
    - ⊗ CRE/COLLAUDO ESTERNO.

## MOTIVAZIONE

<sup>5</sup> [https://www.cittametropolitana.bo.it/portale/Affidamenti\\_di\\_somma\\_urgenza\\_e\\_di\\_protezione\\_civile](https://www.cittametropolitana.bo.it/portale/Affidamenti_di_somma_urgenza_e_di_protezione_civile)

A seguito degli eccezionali eventi meteorologici che hanno interessato il territorio provinciale a partire dal 18 Settembre 2024, sulla SP 7 Valle dell'Idice nel Comune di Monterenzio si sono riscontrati gravi danni e situazioni di pericolo determinanti un concreto pregiudizio per la pubblica incolumità.

Con Atto del Sindaco Metropolitano n. 197 del 19/9/2024 è stato approvato il prelevamento dal Fondo emergenze alluvione dell'importo complessivo di € 200.0000,00, di cui 670.000,00 da destinare ad interventi di somma urgenza sulla S.P. 7 Idice interrotta al Km. 24 in località Bisano nel Comune di Monterenzio; con tale atto la somma è stata stanziata sul capitolo 205100/1 "Beni immobili - Cdc 011" del Bilancio di previsione 2024/2026<sup>6</sup> annualità 2024 con la previsione che, essendo danni derivanti da fenomeni meteorologici di tipo alluvionale, si procederà alla richiesta di rimborso di tali somme alla Struttura Commissariale Straordinaria alla Ricostruzione.

A seguito dei sopralluoghi effettuati sulla SP 7 Valle dell'Idice nel Comune di Monterenzio, è stato redatto il verbale<sup>7</sup>, ai sensi dell'art. 140, comma 1 del D. Lgs. 36/2023, che riscontrava le situazioni di massima criticità di seguito descritte e attestava la necessità di provvedere all'esecuzione degli interventi di somma urgenza, al fine di rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità:

- in località Bisano, ai km 22+800, 22+950, 23+150, 23+500, 23+800, con colate di detrito alluvionale e fango e al km 24+000 con scorrimento superficiale dovuto ad erosione spondale in sinistra fiume Idice;
- negli attraversamenti Salomona, al km 18+800 e Fiumetto, al km 18+350, per sovralluvionamento rispettivamente del Rio Molinetto e del Rio Della Riva, a causa del trasporto di grandi quantità di materiale solido (ghiaie e sabbie) e vegetale;  
all'incrocio con la strada comunale via Chiesa, al km 16+900, dove le acque scolanti della strada citata, a causa di una deviazione, afferiscono direttamente sulla scarpata a monte della SP 7 determinando forti erosioni e allagamenti;
- per rischio di crollo del muro di protezione in località Noce 1, al km 10+300, dove, a seguito delle precipitazioni del 5 e 6 settembre 2024 l'erosione fluviale in sinistra Idice ha determinato un ulteriore fenomeno erosivo al di sotto della fondazione del muro, causando un peggioramento delle lesioni sul manto stradale, segno di una rapida evoluzione del fenomeno di dissesto.

Contestualmente, in applicazione di quanto previsto dall'art. 140, commi 1 e 2, del D.Lgs. 36/2023, è stato disposto l'ordine per l'esecuzione<sup>8</sup> dei lavori di ripristino dei versanti per ripristinare la funzionalità delle carreggiate stradali mediante rimozione di materiale

---

<sup>6</sup> Approvato con Delibera di Consiglio n. 60 del 20/12/2023.

<sup>7</sup> In atti al PG 62314 del 25/09/2024 (fascicolo 09.02.04/32/2024).

<sup>8</sup> PG 62924 del 27/09/2024.

terroso, detritico e vegetale mediante mezzi idonei e con la sistemazione dei luoghi per operare in sicurezza, per un importo stimato in € 500.000,00, di cui € 15.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA 22%, mediante affidamento diretto alla società F.LLI LORENZINI SRL con sede legale in Via Pallerano, 26 - 40063 Monghidoro (BO), C.F. 00959380379 - P.IVA 00528401201; la scelta di detto operatore economico è stata motivata 'dall'appartenenza, in qualità di retista della mandante Rete Costruttori Bologna, al Raggruppamento di imprese affidatario dell'Accordo quadro di lavori e servizi integrati per la manutenzione e riqualificazione della rete stradale di competenza della Città metropolitana di Bologna, quindi già presente e operativa sul territorio provinciale. L'affidamento diretto per l'importo di cui sopra è consentito dall'art. 140, comma 1, primo periodo del D.Lgs. 36/2023.

La complessità dell'intervento ha reso altresì necessaria la predisposizione di uno specifico progetto nonché l'individuazione di un direttore lavori e del coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione. In ragione delle oggettive difficoltà da parte dei tecnici interni all'ente - stante la situazione emergenziale e i precedenti carichi di lavoro - ad assicurare tali attività, si è ritenuto indispensabile, avvalendosi della deroga all'art. 41, comma 12, del D.Lgs. 36/2023, contenuta all'art. 3, comma 3, dell'Ordinanza n. 1100 del 21/09/2024, conferire l'ordine di esecuzione del servizio di ingegneria e architettura per la progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza, per un importo stimato in € 66.775,36, oltre oneri previdenziali e IVA, con affidamento diretto a Studio C+T e Associati, con sede legale in Via Jussi, 38 - 40068 San Lazzaro di Savena (BO) - C.F. 02898801200 - P.IVA 02898801200, in possesso di esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni da affidare e che si è reso prontamente disponibile a presenziare ai sopralluoghi effettuati nelle giornate immediatamente successive al verificarsi degli eventi. L'affidamento diretto per l'importo di cui sopra è consentito dall'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023.

Ai fini della definizione consensuale del corrispettivo delle prestazioni ordinate, nel rispetto del comma 3 dell'art. 140 del D.Lgs. 36/2023 e in relazione alla nuova disciplina sulla digitalizzazione del ciclo di vita dei contratti pubblici<sup>9</sup>, si è poi proceduto all'espletamento di trattative dirette<sup>10</sup> con ciascuno degli operatori economici su indicati attraverso la Piattaforma Digitale di Approvvigionamento certificata <<Acquistinretepa>> e sono stati acquisiti i relativi CIG. Entro il termine assegnato gli operatori economici hanno formulato le seguenti offerte<sup>11</sup>:

---

<sup>9</sup> Artt. 21 e 22 del D.Lgs. 36/2023.

<sup>10</sup> F.LLI LORENZINI SRL T.D. n. 4698679 del 03/10/2024; Studio C+T e Associati T.D. n. 4701998 del 03/10/2024.

<sup>11</sup> Acquisite e conservate sulle piattaforme di approvvigionamento digitale.

- 1) F.LLI LORENZINI SRL: ribasso del 9%, ritenuto congruo, sull'importo a base d'asta - determinato utilizzando il prezzario della Regione Emilia-Romagna in vigore per l'anno 2024 - di € 484.885,84, oltre IVA 22%, pari pertanto a € 456.246,11;
- 2) Studio C+T e Associati: offerta pari a € 66.000,00, ritenuta congrua, rispetto all'importo determinato in € 66.775,36 oltre IVA 22% e oneri previdenziali 4%, pari pertanto a € 66.000,00;

Il possesso dei requisiti in capo all'operatore economico F.LLI LORENZINI SRL è stato positivamente verificato<sup>12</sup>; in applicazione della deroga ai termini di cui all'art. 140, comma 7 del D.Lgs. 36/2023, recata dall'art. 3, comma 2 dell'OCDPC n. 1100 del 21/09/2024, il possesso dei requisiti in capo allo Studio C+T e Associati è in corso di verifica.

Nella relativa perizia giustificativa<sup>13</sup> redatta ai sensi dell'art. 140, comma 4, del D. Lgs. 36/2023 sono state descritte dettagliatamente le circostanze e la tipologia degli interventi per una spesa complessiva quantificata in € 670.000,00 (IVA 22% compresa), con le seguenti voci di spesa aggregate, come dettagliate nel quadro economico di cui in dispositivo:

- a) Lavori - società F.LLI LORENZINI SRL con sede legale in Via Pallerano, 26 - 40063 Monghidoro (BO), C.F. 00959380379 - P.IVA 00528401201 - € 556.620,25, IVA compresa;
- b) Servizio di ing. e arch. - Studio C+T e Associati, con sede legale in Via Jussi, 38 - 40068 San Lazzaro di Savena (BO) - C.F. 02898801200 - P.IVA 02898801200 - € 83.740,80, IVA e oneri compresi;
- c) Ulteriori somme a disposizione: € 29.638,95.

Successivamente alla presa d'atto del verbale e della perizia giustificativa citati da parte del Sindaco metropolitano<sup>14</sup>, con delibera del Consiglio della Città metropolitana di Bologna n. 56 del 18/12/2024 si è proceduto al riconoscimento del relativo debito fuori bilancio, ai sensi dell'art. 194, comma 1, lett. e) del D.Lgs n. 267/2000, in favore degli operatori economici e per gli importi di cui alla perizia giustificativa di cui sopra, per un totale di € 670.000,00 nonché al riconoscimento della legittimità della spesa, dando atto che la somma complessiva trova copertura finanziaria sullo stanziamento del Bilancio di Previsione 2024/2026.

Occorre ora procedere all'assunzione degli impegni di spesa sul capitolo di pertinenza come sopra individuato; si provvederà conseguentemente alla comunicazione agli operatori economici affidatari della conferma dell'ordine, dell'impegno di spesa e della

---

<sup>12</sup> Scheda riepilogativa dei controlli sull'aggiudicatario in atti al PG 79130 del 03/12/2024.

<sup>13</sup> In atti al PG 69903 DEL 28/10/2024 (fascicolo 09.02.04/32/2024).

<sup>14</sup> Atto del Sindaco Metropolitano n. 267 del 28 novembre 2024. Si precisa che, a causa di mero errore materiale, nell'atto citato è stato indicato un importo dei lavori affidati all'Impresa F.Lli Lorenzini srl pari a € 556.620,26, IVA compresa, anziché € 556.620,25, nonché un importo delle "Ulteriori somme a disposizione" di € 158.580,95 anziché € 158.581,95; resta comunque fermo l'importo complessivo.

relativa copertura finanziaria, nonché al perfezionamento dei rispettivi contratti in forma di scrittura privata.

Il presente provvedimento viene adottato nel rispetto della disciplina prevista dal D. Lgs. 267/2000 "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali".

L'imputazione dei presenti impegni e prenotazioni 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, 20/12/2024

**Firmato digitalmente**  
**Dott. MARTELLI MAURIZIO**<sup>15</sup>

---

<sup>15</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.