

**SETTORE STRADE SICUREZZA E CICLOVIE**

Fasc. 09.02.04/6/2025

I.P. 2542/2025

---

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE CON IMPEGNO DI SPESA**

---

N. 1368 DEL 13/06/2025  
SETTORE STRADE SICUREZZA E CICLOVIE

**OGGETTO:** ALLUVIONE 2024/2025 2025VIMASMS14: INTERVENTO DI SOMMA URGENZA PER IL CONSOLIDAMENTO DELLE SCARPATE DI MONTE E DI VALLE A SEGUITO DI PERSISTENTI MOVIMENTI FRANOSI LUNGO LA S.P. 59 AL KM 13+280, NEL COMUNE DI LOIANO - CUP C42B25000080003

**Il Dirigente/Funziario delegato**

**DECISIONE**

- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 441.521,22 sul Cap. S 205100/7 - Beni immobili - appalti, demanio ed espropri, ciclovie e sicurezza stradale - Cdc 011 anno 2025 (Cod. SIOPE 2020109012) in favore di ZACCARIA COSTRUZIONI S.R.L (codice: 25284) per lavori in appalto - codice PBM 2025VIMASMS14 - CUP C42B25000080003 - CIG B653719549;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 73.716,90 sul Cap. S 205100/7 - Beni immobili - appalti, demanio ed espropri, ciclovie e sicurezza stradale - Cdc 011 anno 2025 (Cod. SIOPE 2020109012) in favore di PIACENTINI MASSIMO (codice: 34853) per servizio di progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza - codice PBM 2025VIMASMS14 - CUP C42B25000080003 - CIG B60AF02F26;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 5.000,00 sul Cap. S 205100/7 - Beni immobili - appalti, demanio ed espropri, ciclovie e sicurezza stradale - Cdc 011 anno 2025 (Cod. SIOPE 2020109012) in favore di CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA-LABORATORIO PROVE MATERIALI (codice: 43564) per accertamenti di laboratorio - codice PBM 2025VIMASMS14 - CUP C42B25000080003;

- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 6.400,00 sul Cap. S 205100/7 - Beni immobili - appalti, demanio ed espropri, ciclovie e sicurezza stradale - Cdc 011 anno 2025 (Cod. SIOPE 2020109012) per incentivo funzioni tecniche - codice PBM 2025VIMASMS14 - CUP C42B25000080003;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 1.600,00 sul Cap. S 205100/7 - Beni immobili - appalti, demanio ed espropri, ciclovie e sicurezza stradale - Cdc 011 anno 2025 (Cod. SIOPE 2020109012) per innovazione tecnologica - codice PBM 2025VIMASMS14 - CUP C42B25000080003;
- **Dispone la Prenotazione** ai sensi dell'art. 183 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 71.761,88 sul Cap. S 205100/7 - Beni immobili - appalti, demanio ed espropri, ciclovie e sicurezza stradale - Cdc 011 anno 2025 (Cod. SIOPE 2020109012) per prenotazione fondi progetto - codice PBM 2025VIMASMS14 - CUP C42B25000080003;
- **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 di un sopralluogo sulla S.P. 59 nel comune di Loiano:
  - esecuzione di lavori a **ZACCARIA COSTRUZIONI S.r.l.**, C.F. e P.IVA 02378870360, con sede legale in Via Ponticello, 154 -41055 Montese (MO) per l'importo di € 361.902,64<sup>1</sup> oltre iva 22% (€ 79.618,58) per complessivi € 441.521,22 - CUP C42B25000080003 - CIG B653719549 ;
  - progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza a **Ing. MASSIMO PIACENTINI**, C.F. PCNMSM66C31F257S, P.IVA 01668641200, con sede legale in Via Giardini Sud n. 129 - 41026 Pavullo N/F (MO), per l'importo di € 58.099,70<sup>2</sup> oltre oneri previdenziali 4% (€ 2.323,99) e iva 22% (€ 13.293,21) per complessivi € 73.716,90 - CUP C42B25000080003 - CIG B60AF02F26;
- 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;

<sup>1</sup> Importo riconosciuto come indispensabile per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica e privata incolumità ai sensi dell'art. 140, comma 1, primo periodo del D.Lgs. 36/2023.

<sup>2</sup> Importo parimenti riconosciuto come indispensabile per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica e privata incolumità ai sensi dell'art. 140, comma 1, secondo periodo del D.Lgs. 36/2023.

- Approva il quadro economico dell'intervento 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)		€ 342.876,29
di cui manodopera		€78.861,55
o oneri sicurezza non soggetti a ribasso		€ 19.026,35
<b>Totale LAVORI IN APPALTO</b>		<b>€ 361.902,64</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
Imprevisti IVA compresa (importo non superiore al 10% dell'importo complessivo di progetto)		56.761,88
Spese tecniche - IVA e oneri compresi		
- Incentivo funzioni tecniche (art.45 Dlgs 36/2023 co 5)	1.600,00	
- Incentivo funzioni tecniche (art.45 Dlgs 36/2023 co 3)	6.400,00	
- affidamento Servizi di Ingegneria/Architettura compresi contributi e IVA	73.716,90	
<b>TOTALE SPESE TECNICHE</b>		<b>81.716,90</b>
Spese per attività di consulenza e supporto (esclusi incarichi di progettazione - IVA e oneri compresi)		
Altre spese - IVA e oneri compresi:		
- accertamenti laboratorio	€ 10.000,00	
- collaudo statico	€ 10.000,00	
<b>TOTALE ALTRE SPESE</b>		<b>€ 20.000,00</b>
IVA TOTALE (22% dei lavori in appalto) ed altre imposte		<b>€ 79.618,58</b>
<b>Totale SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€238.097,36</b>
<b>IMPORTO TOTALE DI PROGETTO</b>		
		<b>€ 600.000,00</b>

rinviano 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 (€ 6.400,00) e per la quota innovazione ex art.45, c. 5 Dlgs 36/2023 (€ 1.600,00);
- dà atto che la spesa complessiva di € 600.000,00 è finanziata mediante risorse anticipate dalla Città metropolitana di Bologna utilizzando avanzo accantonato a Fondo Emergenze<sup>3</sup>, trova copertura sul capitolo 205100/7 "Beni immobili - appalti,

<sup>3</sup> così come determinato con atto del Sindaco metropolitano n. 11 del 30/1/2025 nelle more del riconoscimento e conseguente trasferimento dei fondi da parte del Commissario Straordinario di Governo alla ricostruzione nei territori colpiti dall'alluvione verificatasi in Emilia-Romagna, Toscana e Marche

demanio ed espropri, ciclovie e sicurezza stradale - Cdc 011” del Bilancio di previsione 2025-2027<sup>4</sup> (cod. SIOPE U.2.02.01.09.012), con previsione di scadenza dell'obbligazione giuridica nell'anno 2025 e che l'investimento non comporta per l'Ente maggiori oneri diretti o indotti;

- dà atto che occorre impegnare le somme per gli accertamenti di laboratorio da realizzarsi nell'anno 2025, nell'ambito del progetto in oggetto, tramite il Laboratorio Prove Materiali della Città metropolitana di Bologna, per l'importo complessivo di € 5.000,00 - CUP C42B25000080003;
- 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>5</sup> rispetto agli operatori economici affidatari<sup>6</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;
- 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>7</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, Primo collaboratore Loredana Carrabs;*
  - **gruppo 1bis Verifica preventiva dei progetti:**
    - ⊗ *Attività di verifica dei progetti: Verificatore (RUP) Lucia Molica-Franco, Altri collaboratori Paola Rota;*
  - **gruppo 2 Affidamento:**

<sup>4</sup> Approvato con Delibera di Consiglio n. 66 del 23/12/2024 successivamente variato con Atto del Sindaco n. 44 del 10/3/2025

<sup>5</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>6</sup> Dichiarazione in atti al PG 66821 del 15/10/2024

<sup>7</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)

- ⊗ *Responsabile unico del procedimento: RUP Lucia Molica-Franco, Primo collaboratore Paola Rota, Altri collaboratori ;*
- ⊗ *Collaboratore nella fase di predisposizione e controllo delle procedure di gara: RUP Lucia Molica-Franco, Primo collaboratore 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 Luca Montaguti, Altri collaboratori Loredana Carrabs; Giulia Massari, Ivo Giuliante, Arianna Bianchini, Sabrina Croci, Silvia Marchetta;*
- *Attività di predisposizione e di controllo delle procedure di esecuzione: RUP Lucia Molica-Franco, Primo collaboratore Luca Montaguti,*
- **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 INTERNO: Francesco Vitale.

## MOTIVAZIONE

L'ing. Lucia Molica-Franco, Dirigente del Servizio struttura speciale alluvione, a seguito di un sopralluogo nei Comuni di Loiano e Monzuno lungo tutta la SP59, già compromessa a seguito degli eventi alluvionali di settembre e ottobre 2024, ha constatato che la situazione dei dissesti, il grado di danneggiamento della struttura stradale e la possibilità di ulteriori fenomeni di collasso rendevano necessarie misure non differibili ed urgenti di protezione della pubblica incolumità, in particolare al Km 13+280.

In esito al sopralluogo effettuato è stato redatto, ai sensi dell'art. 140, c. 1, del D.Lgs. 36/2023, un verbale<sup>8</sup> che individua altresì gli interventi necessari per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità, così sinteticamente riassunti:

- intervento di consolidamento del corpo stradale mediante la realizzazione di un muro a valle lungo circa 40mt fondato su due file di pali trivellati di grande diametro 600 mm;
- intervento di consolidamento della scarpata di monte mediante la realizzazione di un muro lungo circa 20 mt fondato su due file di pali trivellati di grande diametro 600 mm;
- rimodellamento e ripristino della linearità idraulica mediante drenaggi a sezione obbligata realizzazione di nuovi attraversamenti idraulici;
- realizzazione di scogliera a protezione spondale in destra idraulica costruzione di un muro di difesa spondale per la pubblica incolumità.

Nel verbale di cui sopra è stata anche stimata la spesa per la realizzazione del lavoro e

<sup>8</sup> In atti al PG 13632 del 28/02/2025.

per il relativo servizio di ingegneria e architettura, sopra descritti, che risultava pari a complessivi € 600.000,00, IVA inclusa.

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>9</sup> dei suddetti lavori di ripristino, per un importo stimato in € 400.000,00, comprensivi di oneri della sicurezza non soggetti a ribasso e IVA 22%, mediante affidamento diretto alla società ZACCARIA COSTRUZIONI S.r.l. con sede legale in Via Ponticello, 154 - 41055 Montese (MO), C.F. 02378870360 - P.IVA 02378870360; la scelta di detto operatore economico è stata motivata in quanto ha già operato proficuamente per conto della Città Metropolitana di Bologna e si è reso immediatamente disponibile.

L'affidamento è avvenuto in via diretta in quanto l'importo di cui sopra è risultato indispensabile per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica e privata incolumità, conformemente all'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 - stanti i pregressi carichi di lavoro- ad assicurare tali attività, si è ritenuto indispensabile conferire l'ordine di esecuzione<sup>10</sup> per i suddetti servizi, per un importo complessivo pari ad € 74.124,59, all' Ing. MASSIMO PIACENTINI, con sede legale in Via Giardini Sud n. 129 - 41026 Pavullo N/F (MO) - C.F. PCNMSM66C31F257S - P.IVA 01668641200, in possesso di esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni da affidare e che si è reso prontamente disponibile a presenziare, insieme al Rup, al sopralluogo in cui si è accertato lo stato di pregiudizio per la pubblica incolumità.

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>11</sup>, si è poi proceduto all'espletamento di trattative dirette<sup>12</sup> con ciascuno degli operatori economici su indicati attraverso piattaforme digitale di approvvigionamento certificato, in particolare <<Acquistinretepa>> per l'affidamento di lavori e <<Sistema Acquisti Telematici Emilia-Romagna (SATER)>> per l'affidamento di servizi, e sono stati acquisiti i relativi CIG. Entro il termine assegnato gli operatori economici hanno formulato le seguenti offerte<sup>13</sup>:

---

<sup>9</sup> PG 13890 del 03/03/2025.

<sup>10</sup> PG 17872 del 14/03/2025.

<sup>11</sup> Artt. 21 e 22 del D.Lgs. 36/2023.

<sup>12</sup> ZACCARIA COSTRUZIONI S.r.l. T.D. MEPA n. 5149437; Ing. MASSIMO PIACENTINI T.D. n. TD SATER N. PI103540-25.

<sup>13</sup> Acquisite e conservate sulle piattaforme di approvvigionamento digitale.

1) ZACCARIA COSTRUZIONI S.r.l.: ribasso del 10%, ritenuto congruo, sull'importo a base d'asta - determinato utilizzando il prezzario della Regione Emilia-Romagna in vigore per l'anno 2025 - di € 342.876,29, oltre € 19.026,35 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, pari pertanto a € 361.902,64 oltre IVA 22%;

2) Ing. MASSIMO PIACENTINI: ribasso del 0,55%, ritenuto congruo, sull'importo iniziale di € 58.421,02, pari pertanto a € 58.099,70 oltre contributi previdenziali e IVA 22%;

Il possesso dei requisiti in capo all'operatore economico ZACCARIA COSTRUZIONI S.r.l. è stato positivamente verificato<sup>14</sup>; Il possesso dei requisiti in capo all'operatore economico in capo allo Ing. MASSIMO PIACENTINI è in corso e comunque nei termini previsti dall'art. 140 c.7 del d.lgs. 36/2023.

Nella relativa perizia giustificativa<sup>15</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 € 600.000,00 (IVA 22% compresa), con le seguenti voci di spesa aggregate, come dettagliate nel quadro economico di cui in dispositivo:

a) Lavori - società ZACCARIA COSTRUZIONI S.r.l. con sede legale in Via Ponticello, 154 - 41055 Montese (MO), C.F. 02378870360 - P.IVA 02378870360 - € 441.521,22, IVA compresa;

b) Servizio di ing. e arch. - Ing. MASSIMO PIACENTINI, con sede legale in Via Giardini Sud n. 129 - 41026 Pavullo N/F (MO) - C.F. PCNMSM66C31F257S - P.IVA 01668641200 - € 73.716,90, IVA e oneri compresi;

Successivamente alla presa d'atto del verbale e della perizia giustificativa citati da parte del Sindaco metropolitano<sup>16</sup>, con delibera del Consiglio della Città metropolitana di Bologna n. 17 del 23/04/2025 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 € 600.000,00 nonché al riconoscimento della legittimità della spesa; la spesa complessiva trova copertura finanziaria sul capitolo 205100/7 "Beni immobili - appalti, demanio ed espropri, ciclovie e sicurezza stradale - Cdc 011" del Bilancio di previsione 2025-2027<sup>17</sup>.

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

---

<sup>14</sup> Scheda riepilogativa dei controlli sull'aggiudicatario in atti al PG 23619 del 08/04/2025;

<sup>15</sup>Pg. 17872 del 14/03/2025

<sup>16</sup> Atto del Sindaco Metropolitano n. 58 del 27 marzo 2025.

<sup>17</sup> V. nota 4

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 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.

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

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, 13/06/2025

**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.