

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

---

N. 2797 DEL 24/11/2025

SERVIZIO STRUTTURA SPECIALE ALLUVIONE

**OGGETTO:** ALLUVIONE MAGGIO 2023 - 2024VIMASMS24 - LAVORI DI RIPRISTINO DEFINITIVO DELLA SEDE STRADALE E DELLE SCARPATE DI MONTE E DI VALLE DELLA S.P. 610 SELICE O MONTANARA IMOLESE IN COMUNE DI CASTEL DEL RIO E DELLA S.P. 14 IN COMUNE DI IMOLA. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E AFFIDAMENTO DEL RELATIVO CONTRATTO ATTUATIVO 40 DISCENDENTE DA ACCORDO QUADRO - CUP C27H24001080001 - CIG DERIVATO B91FF44D22. IMPORTO CONTRATTUALE EURO 2.278.561,65 (IVA ESCLUSA)

### **Il Dirigente/Funzionario delegato**

#### **DECISIONE**

- **Riduce di € 535.000,00 la prenotazione n. 611/2025<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, relativamente al progetto in oggetto;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 535.000,00 sul Cap. S 205101/0 - Beni immobili - Alluvione - Cdc 152 - anno 2025 (Cod. SIOPE 2020109012) in favore di RTI FRANTOIO FONDOVALLE S.R.L. (codice: 90948) per lavori in appalto. Codice PBM - 2024VIMASMS24 - CIG: B91FF44D22 - CUP: C27H24001080001;
- **Dispone l'Accertamento** ai sensi dell'art. 179 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 2.963.138,69 sul Cap. E 401660/0 - Contributi agli investimenti da Amministrazioni Centrali - Alluvione - Cdc 152 - anno 2026 (Cod. SIOPE 4020101003) ente debitore PRESID. CONSIGLIO DEI MINISTRI-COMMISS. STRAORD. RICOSTRUZ.

---

<sup>1</sup> Ex prenotazione n. 3797/2024 assunta con determinazione dirigenziale n. 2966 PG 85470 del 23/12/2024 successivamente reimputata al 2025 con riaccertamento ordinario dei residui approvato con Atto del Sindaco n. 33 del 27/02/2025

(codice: 91132) per finanziamento progetto. Codice PBM 2024VIMASMS24 - CUP: C27H24001080001;

- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 2.244.845,21 sul Cap. S 205101/0 - Beni immobili - Alluvione - Cdc 152 - anno 2026 (Cod. SIOPE 2020109012) in favore di RTI FRANTOIO FONDOVALLE S.R.L. (codice: 90948) per lavori in appalto. Codice PBM 2024VIMASMS24 - CIG: B91FF44D22 - CUP: C27H24001080001;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 34.724,58 sul Cap. S 205101/0 - Beni immobili - Alluvione - Cdc 152 - anno 2026 (Cod. SIOPE 2020109012) per incentivo funzioni tecniche. Codice PBM 2024VIMASMS24 - CUP: C27H24001080001;
- **Dispone la Prenotazione** ai sensi dell'art. 183 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 683.568,90 sul Cap. S 205101/0 - Beni immobili - Alluvione - Cdc 152 - anno 2026 (Cod. SIOPE 2020109012) per prenotazione fondi progetto. Codice PBM 2024VIMASMS24 - CUP: C27H24001080001;
- **Dispone di provvedere al pagamento** delle somme di cui sopra, subordinatamente al corretto adempimento delle fasi contabili successive alla presente determinazione;
- dà atto che la prenotazione è assunta nel rispetto di quanto previsto nell'allegato 4/2 del D.Lgs. 118/2011 e all'art. 183 del T.U. del 18/08/2000, n. 267 in relazione alla previsione di scadenza dell'obbligazione giuridica;
- approva<sup>2</sup> il progetto esecutivo dei lavori di ripristino definitivo della sede stradale e delle scarpate di monte e di valle della S.P. 610 Selice o Montanara Imolese in Comune di Castel del Rio e della S.P. 14 in Comune di Imola dell'importo di € 4.100.000,00 e contenuto in atti<sup>3</sup> al fascicolo 09.02.04/61/2025 - CUP C27H24001080001;
- dà atto che la spesa complessiva di € 4.100.000,00 è finanziata mediante risorse statali inizialmente assegnate con l'Ordinanza 31 ottobre 2023 n. 13<sup>4</sup> del Commissario Straordinario alla Ricostruzione nel Territorio delle Regioni Emilia-Romagna, Toscana e Marche e successivamente ricomprese nell'Ordinanza n. 28 del 15/07/2024<sup>5</sup>;
- dà atto che gli impegni e la prenotazione sopra riportati - cod. SIOPE U.2.02.01.09.012 - trovano copertura sul capitolo 205101 "Beni immobili - Alluvione

---

<sup>2</sup> Art. 107 D.Lgs. n. 267/2000 - Art. 23 Regolamento di Organizzazione.

<sup>3</sup> PG 73961/2025.

<sup>4</sup> Pubblicata in G.U. n. 264 dell'11/11/2023 - contributi a rendicontazione. Identificativo ER-URVI-000627

<sup>5</sup> Per un importo pari a € 4.100.000,00 (identificativi ER-SOUR-003094 e ER-SOUR-003095). Pubblicata in data 23/07/2024 nel sito del Commissario straordinario, nella sezione Amministrazione trasparente (<https://commissari.gov.it/alluvionecentronord2023>).

- Cdc 152" del Bilancio di previsione 2025-2027<sup>6</sup>, sono finanziati come sopra riportato e la previsione di scadenza dell'obbligazione giuridica è la seguente:

- impegno anno 2025 € 535.000,00 per lavori in appalto - accertamento 153/2025<sup>7</sup>;
- impegno anno 2026 € 2.244.845,21 per lavori in appalto - accertamento assunto con il presente atto;
- impegno anno 2026 € 34.724,58 per incentivo funzioni tecniche - accertamento assunto con il presente atto;
- prenotazione anno 2026 € 683.568,90 per prenotazione fondi progetto - accertamento assunto con il presente atto;

- dà atto che la previsione del cronoprogramma, redatto in applicazione del D. Lgs. 118/2011, si sviluppa come segue:

<b>Cronoprogramma</b>	<b>Previsione scadenza obbl. giuridica 2025</b>	<b>Previsione scadenza obbl. giuridica 2026</b>
Avvio della gara AQ	02/2023	
Conclusione delle operazioni di gara AQ	08/2023	
Approvazione progetto esecutivo	11/2025	
Affidamento contratto attuativo AQ	11/2025	
Consegna dei lavori	IV trim. 2025	
Durata lavori	540 gg.	
Ultimazione dei lavori	IV trim. 2026	
Certificato di regolare esecuzione/Collaudo	IV trim. 2026	
Previsione spesa per lavori in appalto (anticipazione contrattuale, SAL e collaudo)	535.000,00	2.244.845,21
Somme a disposizione	601.861,31	718.293,48
<b>TOTALE</b>	<b>4.100.000,00</b>	

- dà atto che l'investimento non comporta per l'Ente, come risulta da riferimento in atti al fascicolo citato, maggiori oneri diretti o indotti;
- in considerazione della tipologia di lavorazioni da svolgere e dell'urgenza

<sup>6</sup> Approvato con D.C. n. 66 del 23/12/2024 successivamente variato con Atto del Sindaco n. 33 del 27/02/2025, Atto del Sindaco n. 107 del 19/06/2025 e determinazione dirigenziale n. 2307 del 08/10/2025

<sup>7</sup> Assunto con determinazione dirigenziale n. 2966 PG 85470 del 23/12/2024

dell'intervento richiesto per le ragioni di cui in motivazione, dispone di affidare il contratto attuativo dei lavori in oggetto al Raggruppamento costituito fra le Imprese Frantoio Fondovalle S.r.l. - Rete Costruttori Bologna - Cooperativa Trasporti Imola Srl (in sigla CTI) - Zini Elio S.r.l. - SIAS S.p.A. - Pesaresi Giuseppe S.p.A., con mandataria Frantoio Fondovalle S.r.l., con sede in Via Provinciale n. 700, 41055 - Montese (MO), C.F./P.IVA 00279260368, nell'ambito dell'Accordo Quadro per la manutenzione e riqualificazione della rete stradale di competenza della Città Metropolitana di Bologna, aggiudicato con determinazione dirigenziale n. 1869 del 09/08/2023 - CIG Accordo Quadro 96540516E8 - CIG derivato B91FF44D22;

- dà atto che l'importo contrattuale è pari a € 2.278.561,65, comprensivo di € 547.677,96 per oneri della manodopera, ottenuto mediante applicazione del ribasso offerto in sede di gara pari al 3,75%, e di € 161.893,11 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre Iva al 22% pari a € 501.283,56 per complessivi € 2.779.845,21;
- dispone che la conclusione del relativo contratto attuativo, da stipulare a misura (cat. prevalente OG3 per € 1.957.924,60 - categoria scorporabile OS21 per € 403.104,66) avvenga mediante scrittura privata sulla base dello schema di contratto unito ai documenti di progetto, in atti al fascicolo 09.02.04/61/2025, in applicazione di quanto previsto all'art. 6 dello Schema di Contratto di Accordo Quadro;
- dà atto che il RUP è l'Ing. Lucia Molica-Franco<sup>8</sup>, 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>9</sup> rispetto all'aggiudicatario del presente affidamento<sup>10</sup>;
- dà atto, conseguentemente, 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 Federica Castagnoli, 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 Emanuela Preci, Altri collaboratori Martina Monaco, Paolo Miki Sartore;*

<sup>8</sup> Atto di nomina determinazione dirigenziale n. 1679 PG 47913 del 18/07/2025 in sostituzione del Dirigente del Settore Strade Sicurezza e Ciclovie Dott. Ing. Maurizio Martelli

<sup>9</sup> Come previsto dal vigente PIAO, nonché ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 50/2016

<sup>10</sup> PG 74730/2025.

**- gruppo 2 Affidamento (Accordo Quadro):**

- ⌘ *Seggio di gara:* RUP Maurizio Martelli, Seggio di gara Monica Calori, Paola Rota, Maria Letizia Vita Finzi;
- ⌘ *Responsabile unico del procedimento:* RUP Maurizio Martelli;
- ⌘ *Collaboratore nella fase di predisposizione e controllo delle procedure di gara:* RUP Maurizio Martelli, Primo collaboratore Monica Calori, Altri collaboratori Paola Rota;

**- gruppo 3 Verifica preventiva dei progetti:**

- ⌘ *Attività di verifica dei progetti:* Verificatori Arch. Francesco Napolitano, Sara Pagliarulo, Stefania Cintura;

**- gruppo 4 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 Stefania Cintura, Sara Pagliarulo, Altri collaboratori tecnici/amministrativi Egle Cortese, Beatrice Ferrari;
- ⌘ *Attività di predisposizione e di controllo delle procedure di esecuzione:* RUP Lucia Molica-Franco, Primo collaboratore Giulia Massari Altri collaboratori Egle Cortese, Beatrice Ferrari, Arianna Bianchini, Sabrina Croci, Silvia Marchetta;

**- gruppo 4 Esecuzione:**

- ⌘ *Direzione dei lavori, ufficio di direzione lavori, assistenza al collaudo, ecc.:* Direttore dei lavori esterno;
- ⌘ *Supporto al RUP nel controllo atti contabili:* Sara Pagliarulo;

**- gruppo 5 CRE:**

- ⌘ Collaudo: da definire.

## MOTIVAZIONE

In conseguenza delle avverse condizioni meteorologiche che, a partire dal giorno 1° maggio 2023, hanno colpito il territorio delle province di Reggio-Emilia, di Modena, di Bologna, di Ferrara, di Ravenna e di Forlì Cesena, è stata adottata, con il Decreto 3 maggio 2023 del Ministro per la protezione civile e le politiche del mare, la dichiarazione dello stato di mobilitazione del Servizio Nazionale della Protezione Civile. Il giorno successivo, il 4 maggio 2023, il Consiglio dei Ministri ha deliberato<sup>11</sup> lo stato di emergenza per la Regione Emilia-Romagna, per la durata di 12 mesi<sup>12</sup>. La delibera del Consiglio dei Ministri del 23 maggio 2023 ha esteso gli effetti dello stato di emergenza

<sup>11</sup> Delibera pubblicata in G.U. n. 118 del 22/05/2023.

<sup>12</sup> Prorogato da ultimo con la delibera del C.d.M. del 14 luglio 2025, pubblicata in G.U. n. 172 del 26/07/2025, fino al 7 agosto 2026.

al territorio delle Province di Reggio-Emilia, Modena, Bologna, Ferrara, Ravenna, Forlì-Cesena e Rimini, per effetto delle ulteriori ed eccezionali avverse condizioni meteorologiche verificatesi a partire dal 16 maggio 2023.

Il Commissario straordinario per la ricostruzione ha adottato l'Ordinanza 31 ottobre 2023 n. 13<sup>13</sup>, che disciplina le modalità mediante le quali provvedere al finanziamento del Piano degli interventi di messa in sicurezza e ripristino della viabilità delle infrastrutture stradali, allegato all'Ordinanza medesima. Tra gli altri, nel Piano era inserito<sup>14</sup> anche l'intervento di cui al progetto ora in approvazione, successivamente confluito - suddiviso in due parti<sup>15</sup> - nell'Ordinanza commissariale n. 28 del 15/07/2024<sup>16</sup>, che finanzia ulteriori interventi da eseguire nei territori interessati dagli eventi alluvionali verificatisi a far data dal 1° maggio 2023 e caratterizzati dal requisito della somma urgenza ai sensi dell'articolo 140 del D.Lgs. 36/2023.

Il medesimo intervento, riunito e denominato "Lavori di ripristino definitivo della sede stradale e delle scarpate di monte e di valle della S.P. 610 Selice o Montanara Imolese in Comune di Castel del Rio e della S.P. 14 in Comune di Imola", è inserito nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2025-2027 ed Elenco annuale 2025 della Città Metropolitana di Bologna<sup>17</sup> per l'importo di € 4.100.000,00.

Trattandosi di un'opera particolarmente complessa dal punto di vista tecnico, volta a rimuovere le conseguenze di movimenti franosi verificatisi in diversi punti, si è reputato opportuno non disporre la immediata esecuzione dei lavori con la procedura di somma urgenza, bensì redigere un progetto esecutivo.

Pertanto, con determinazione dirigenziale n. 1844 del 02/09/2024 PG 57025 del 03/09/2024, è stato affidato alla Società di Ingegneria Soil Engineering S.r.l. (C.F./P.IVA 11089200965) con sede legale in Viale Richard 7, Piano 6 Torre F, 20143 Milano il servizio di progettazione esecutiva dell'intervento, nonché di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e di Direzione lavori.

Soil Engineering S.r.l.<sup>18</sup> ha redatto e presentato un progetto esecutivo (in atti al fascicolo 09.02.04/61/2025) che prevede l'esecuzione dei lavori di ripristino indicati, come dettagliatamente specificato nella relazione tecnica. In applicazione del D.Lgs. n. 81/2008 nel testo vigente, la Società incaricata ha altresì redatto e presentato il Piano di sicurezza e coordinamento.

Il progetto è stato verificato e conseguentemente validato<sup>19</sup> ai sensi dell'art. 26, comma 6, lett. d) del D.Lgs. 50/2016.

---

<sup>13</sup> V. nota 4

<sup>14</sup> Con identificativo ER-URVI-000627.

<sup>15</sup> Con identificativi ER-SOUR-003094 ed ER-SOUR-003095

<sup>16</sup> V. nota 5

<sup>17</sup> Approvato con D.C. 65 del 23/12/2024 e successivamente variato con D.C. n. 6 del 26/02/2025

<sup>18</sup> Contratto in atti al PG 77446/2024.

<sup>19</sup> PG 73964/2025.

Il progetto, composto, oltre che dallo schema di contratto, dagli elaborati di cui all'allegato elenco, risulta di importo complessivo pari a € 4.100.000,00 così suddiviso:

**A) LAVORI IN APPALTO**

A.1 Importo lavorazioni	€	2.199.136,15
<i>di cui</i> Costo per il personale soggetto a ribasso	€	569.016,06
A.2 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	161.893,11
<b>Totale lavori in appalto</b>	<b>€</b>	<b>2.361.029,26</b>

**B) SOMME A DISPOSIZIONE**

B.1 Allacciamenti ai pubblici servizi e spostamento impianti (IVA compresa)	€	100.000,00
B.2 Sistema di monitoraggio (IVA compresa)	€	10.734,78
B.3 Indagini geognostiche (IVA compresa)	€	52.394,29
B.4 Acquisizione aree o immobili	€	1.000,00
B.5 Imprevisti (IVA compresa)	€	318.028,73
B.6 Progettazione, CSP, DL, CSE (oneri previdenziali e IVA compresi)	€	537.143,02
B.7 Incentivo funzioni tecniche - 80% (art. 113, c. 2 e 3 D.Lgs. 50/2016)	€	34.724,58
B.8 Accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal CSA (IVA compresa)	€	24.400,00
B.9 Oneri di compensazione forestale inclusa consulenza professionista agronomo (IVA e cassa professionale comprese)	€	125.000,00
B.10 IVA 22% sul totale lavori in appalto	€	519.426,44
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€</b>	<b>1.722.851,84</b>

**C) ECONOMIE DA RIBASSO**

C.1 Economie da ribasso su B.2	€	1,22
C.2 Economie da ribasso su B.3	€	10.963,51
C.3. Economie da ribasso su B.6	€	5.154,17
<b>Totale economie da ribasso</b>	<b>€</b>	<b>16.118,90</b>
<b>IMPORTO TOTALE DI PROGETTO</b>	<b>€</b>	<b>4.100.000,00</b>

Si dà atto che la quota innovazione dell'incentivo per funzioni tecniche non è stata prevista, poiché il finanziamento non ammette tale tipologia di spesa.

Il progettista attesta che l'intervento è conforme alla disciplina dell'attività edilizia di cui all'art. 9, comma 3, della L.r. n. 15/2013.

Trattandosi di progetto di lavori pubblici di interesse statale in relazione alla tipologia di finanziamento, in applicazione dell'art. 5, comma 2-ter del D.L. 136/2004 (novellato dal D.L. 76/2020), come interpretato dalla Regione Emilia-Romagna nel parere PG/2021/3781 del 05/01/2021, la verifica di conformità alla normativa tecnica delle costruzioni è stata effettuata nell'ambito della verifica preventiva della progettazione.

La progettazione dell'intervento è stata sviluppata in un'unica fase; ai sensi dell'art. 23, comma 4, del D.Lgs. 50/2016, si dà atto che il presente progetto esecutivo contiene tutti gli elementi previsti per i livelli omessi.

Non è stata possibile una suddivisione in lotti, data l'urgenza dell'intervento e considerata l'avvenuta individuazione di un affidatario a seguito dell'aggiudicazione dell'Accordo Quadro più sopra citato, che consente, inoltre, di rispettare il principio di economicità del procedimento ed efficacia della Pubblica Amministrazione.

Sul progetto è stata indetta<sup>20</sup> apposita conferenza dei servizi in forma semplificata e in modalità asincrona, conclusasi positivamente con determinazione dirigenziale n. 1679 del 18 luglio 2025, a cui si fa espresso e integrale rinvio. Tale determinazione tiene luogo a tutti gli effetti di ogni atto di autorizzazione, intesa, concessione, licenza, pareri, concerti, nulla osta e assensi, necessari alla realizzazione dell'opera.

In considerazione dell'urgenza dell'intervento, nonché della tipologia di lavori, tale opera viene affidata al Raggruppamento costituito fra le Imprese Frantoio Fondovalle S.r.l. - Rete Costruttori Bologna - Cooperativa Trasporti Imola Srl (in sigla CTI) - Zini Elio S.r.l. - SIAS S.p.A. - Pesaresi Giuseppe S.p.A., con mandataria Frantoio Fondovalle S.r.l., con sede in Via Provinciale n. 700, 41055 - Montese (MO) C.F./P.IVA 00279260368, aggiudicatario – giusta determinazione dirigenziale n. 1869 del 09/08/2023 – della procedura di gara per l'affidamento di Accordo Quadro per la manutenzione e riqualificazione della rete stradale di competenza della Città Metropolitana di Bologna<sup>21</sup>.

Il contratto attuativo di cui al progetto ora in approvazione sarà stipulato mediante scrittura privata, come previsto all'art. 6 dello Schema di contratto di Accordo Quadro, e sarà disciplinato dagli elaborati tecnici, economici e di sicurezza necessari a definire compiutamente le lavorazioni oggetto del contratto.

Ci si riserva, in pendenza della stipula, di procedere alla consegna dei lavori ai sensi dell'art. 32, commi 8 e 13, del D.Lgs. 50/2016, nonché in applicazione di quanto previsto

---

<sup>20</sup> PG 42758/2025.

<sup>21</sup> L'Accordo quadro con il RTI aggiudicatario è stato stipulato in data 23 aprile 2024 Contratto rep. 120 - in atti al PG 27604 del 23/04/2024.



all'art. 8 comma 1 lett. a) del D.L. 76/2020 "Decreto semplificazioni", come convertito in Legge 11/09/2020 n. 120, ricorrendone le condizioni.

L'importo del contratto attuativo ammonta quindi ad € 2.278.561,65, di cui € 547.677,96 per oneri della manodopera, ottenuti mediante applicazione del ribasso offerto (3,75%) in sede di gara, ed € 161.893,11 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA al 22% pari ad € 501.283,56 per complessivi € 2.779.845,21.

L'importo degli incentivi per funzioni tecniche, ai sensi dell'art. 113, comma 3 del D. Lgs. 50/2016, con riferimento al contratto attuativo affidato, è pari a € 34.724,58.

Il quadro economico di progetto, di importo complessivo pari ad € 4.100.000,00, viene rideterminato come segue, senza variazioni nell'importo complessivo:

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

A.1 Importo lavorazioni	€ 2.116.668,54
<i>di cui</i> costo per il personale soggetto a ribasso	€ 547.677,96
A.2 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 161.893,11
<b>Totale lavori in appalto</b>	<b>€ 2.278.561,65</b>

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

B.1 Allacciamenti ai pubblici servizi e spostamento impianti (IVA compresa)	€ 100.000,00
B.2 Sistema di monitoraggio (IVA compresa)	€ 10.734,78
B.3 Indagini geognostiche (IVA compresa)	€ 52.394,29
B.4 Acquisizione aree o immobili	€ 1.000,00
B.5 Imprevisti (IVA compresa)	€ 318.028,73
B.6 Progettazione, CSP, DL, CSE (oneri previdenziali e IVA compresi)	€ 537.143,02
B.7 Incentivo funzioni tecniche - 80% (art. 113, c. 2 e 3 D.Lgs. 50/2016)	€ 34.724,58
B.8 Accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal CSA (IVA compresa)	€ 24.400,00
B.9 Oneri di compensazione forestale inclusa consulenza professionista agronomo (IVA e cassa professionale comprese)	€ 125.000,00
B.10 IVA 22% sul totale lavori in appalto	€ 501.283,56
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 1.704.708,96</b>

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

C.1 Economie da ribasso su B.2	€ 1,22
--------------------------------	--------

C.2 Economie da ribasso su B.3	€	10.963,51
C.3 Economie da ribasso su B.6	€	5.154,17
C.4 Economie da ribasso su A	€	100.610,49
<b>Totale economie da ribasso</b>	<b>€</b>	<b>116.729,39</b>
<b>IMPORTO TOTALE DI PROGETTO</b>	<b>€</b>	<b>4.100.000,00</b>

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. 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, 24/11/2025

**Firmato digitalmente**  
**Dott. MOLICA-FRANCO LUCIA<sup>22</sup>**

---

<sup>22</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.

ELENCO MOVIMENTI PROPOSTA  
PROP - 6237 / 2025

Esercizio 2025

Pagina 1 di 2

Movimenti Anno 2025

E-S	Capitolo/Art.	Tipo Movimento	Missione/Titolo	Livello 4	Importo	Beneficiario
		Descrizione	Programma/Tipologia	Livello 5		Cig/Cup
S	205101 / 0	Impegno 3967 / 2025	10 - Trasporti e diritto alla mobilit�	2020109 - Beni immobili	535.000,00	90948 - RTI FRANTOIO FONDOVALLE S.R.L.
	Beni immobili - Alluvione - Cdc 152	ALLUVIONE MAGGIO 2023 - 2024VIMASMS24 - RIPRISTINO DEF SEDE STRADALE E SCARPATE S.P. 610 COMUNE CASTEL DEL RIO E S.P. 14 COMUNE IMOLA - LAVORI IN APPALTO - ACC. 153/2025	05 - Viabilit� e infrastrutture stradali	2020109012 - Infrastrutture stradali		B91FF44D22 / C27H24001080001
Totale Impegni					535.000,00	
S	205101 / 0	Variazione Impegno 611 / 2025	10 - Trasporti e diritto alla mobilit�	2020109 - Beni immobili	-535.000,00	
	Beni immobili - Alluvione - Cdc 152	RIDUZIONE PRENOTAZIONE PER ASSUNZIONE IMPEGNO	05 - Viabilit� e infrastrutture stradali	2020109012 - Infrastrutture stradali		
Totale Variazione Impegni					-535.000,00	

# ELENCO MOVIMENTI PROPOSTA

## PROP - 6237 / 2025

Movimenti Anno 2026

E-S	Capitolo/Art.	Tipo Movimento	Missione/Titolo	Livello 4	Importo	Beneficiario
		Descrizione	Programma/Tipologia	Livello 5		Cig/Cup
E	401660 / 0	Accertamento 125 / 2026	4 - Entrate in conto capitale	4020101 - Contributi agli investimenti da Amministrazioni Centrali	2.963.138,69	91132 - PRESID. CONSIGLIO DEI MINISTRI-COMMISS. STRAORD. RICOSTRUZ.
	Contributi agli investimenti da Amministrazioni Centrali - Alluvione - Cdc 152	ALLUVIONE MAGGIO 2023 - 2024VIMASMS24 - FINANZIAMENTO PROGETTO	0200 - Contributi agli investimenti	4020101003 - Contributi agli investimenti da Presidenza del Consiglio dei Ministri		/ C27H24001080001
Totale Accertamenti					2.963.138,69	
S	205101 / 0	Impegno 475 / 2026	10 - Trasporti e diritto alla mobilità	2020109 - Beni immobili	683.568,90	
	Beni immobili - Alluvione - Cdc 152	ALLUVIONE MAGGIO 2023 - 2024VIMASMS24 - RIPRISTINO DEF SEDE STRADALE E SCARPATE SP 610 COMUNE CASTEL DEL RIO E SP 14 COMUNE IMOLA - PRENOTAZIONE FONDI PROGETTO acc. 125/2025	05 - Viabilità e infrastrutture stradali	2020109012 - Infrastrutture stradali		/ C27H24001080001
S	205101 / 0	Impegno 473 / 2026	10 - Trasporti e diritto alla mobilità	2020109 - Beni immobili	2.244.845,21	90948 - RTI FRANTOIO FONDOVALLE S.R.L.
	Beni immobili - Alluvione - Cdc 152	ALLUVIONE MAGGIO 2023 - 2024VIMASMS24 - RIPRISTINO DEF SEDE STRADALE E SCARPATE S.P. 610 COMUNE CASTEL DEL RIO E S.P. 14 COMUNE IMOLA - LAVORI IN APPALTO - ACC. 125/2026	05 - Viabilità e infrastrutture stradali	2020109012 - Infrastrutture stradali		B91FF44D22 / C27H24001080001
S	205101 / 0	Impegno 474 / 2026	10 - Trasporti e diritto alla mobilità	2020109 - Beni immobili	34.724,58	
	Beni immobili - Alluvione - Cdc 152	ALLUVIONE MAGGIO 2023 - 2024VIMASMS24 - RIPRISTINO DEF SEDE STRADALE E SCARPATE SP 610 COMUNE CASTEL DEL RIO E SP 14 COMUNE IMOLA - INCENTIVO F. TECNICHE - acc. 125/2026	05 - Viabilità e infrastrutture stradali	2020109012 - Infrastrutture stradali		Prestazioni di lavori, servizi e forniture tramite amministrazione diretta / C27H24001080001
Totale Impegni					2.963.138,69	



# CITTÀ METROPOLITANA DI BOLOGNA

## AREA SERVIZI TERRITORIALI METROPOLITANI

STRADA  
SP610

LAVORO

LAVORI DI RIPRISTINO DEFINITIVO DELLA SEDE STRADALE  
E DELLE SCARPATE DI MONTE E DI VALLE DELLA SP610  
SELICE O MONTANARA IMOLESE IN COMUNE DI CASTEL DEL  
RIO E DELLA SP 14 IN COMUNE DI IMOLA

CUP C27H24001080001 CIG B2D7BDC2BB

Settore  
Strade e Sicurezza

ELABORATO

Parte Generale  
Elenco elaborati

PROGETTO  
ESECUTIVO

PROGETTAZIONE GENERALE E SPECIALISTICA

**SOIL ENGINEERING SRL**

*Dott. Ing. Massimo Maffei*

*Dott. Ing. Luigi Albert*

*Dott. Ing. Lucio Garassino*

*Dott. Geol. Fabio Staffini* (Integrazione attività specialistiche e coordinatore per la sicurezza)

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

**Dott. Ing. Lucia Molica Franco**

SUPPORTO AL RUP

**Dott. Ing. Stefania Cintura**

B

SCALA

TAV./ELAB Nr.

A

LUGLIO 2025

EMISSIONE

001-A

REV.

DATA

MODIFICA

QUESTO DISEGNO E LA RELATIVA INVENZIONE SONO DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE  
NON NE È CONSENTITO L'UTILIZZO SE NON SU ESPLICITA AUTORIZZAZIONE  
OGNI DIRITTO A TALE RIGUARDO È ESPRESSAMENTE RISERVATO ED ESCLUSIVO

ELABORATI DESCRITTIVI								
	Codice Elaborato	Codice Progetto	Livello Progetto	Tipo Elaborato	Prog.	Scala	Titolo	rev      data
0	Parte Generale							
1	CMDB-001-DD-REL-001-A	CMDB-001	DD	REL	001		Elenco elaborati	A    31/07/2025
2	CMDB-001-DD-REL-002-A	CMDB-001	DD	REL	002		Relazione tecnica generale	A    31/07/2025
3	CMDB-001-DD-REL-003-A	CMDB-001	DD	REL	003		Capitolato speciale d'appalto - parte tecnica	A    31/07/2025
4	CMDB-001-DD-REL-004-A	CMDB-001	DD	REL	004		Capitolato speciale d'appalto - parte amministrativa	A    31/07/2025
6	CMDB-001-DD-REL-005-A	CMDB-001	DD	REL	005		Piano di manutenzione	A    31/07/2025
7	CMDB-001-DD-REL-006-A	CMDB-001	DD	REL	006		Relazione CAM (Criteri Ambientali Minimi)	A    31/07/2025
8	CMDB-001-DD-REL-007-A	CMDB-001	DD	REL	007		Ricognizione dei vincoli territoriali	A    31/07/2025
9	CMDB-001-DD-REL-008-A	CMDB-001	DD	REL	008		Relazione paesaggistica	A    31/07/2025
10	CMDB-001-DD-REL-009-A	CMDB-001	DD	REL	009		Relazione di compatibilità idraulica	A    31/07/2025
11	CMDB-001-DD-REL-010-A	CMDB-001	DD	REL	010		Relazione piano di gestione materie	A    31/07/2025
12	CMDB-001-DD-REL-011-A	CMDB-001	DD	REL	011		Relazione piano di particellare di esproprio	A    31/07/2025
100	Parte Economica							
1	CMDB-001-DD-REL-101-A	CMDB-001	DD	REL	101		Quadro economico	A    31/07/2025
2	CMDB-001-DD-REL-102-A	CMDB-001	DD	REL	102		Elenco prezzi	A    31/07/2025
3	CMDB-001-DD-REL-103-A	CMDB-001	DD	REL	103		Analisi prezzi	A    31/07/2025
4	CMDB-001-DD-REL-104-A	CMDB-001	DD	REL	104		Computo metrico estimativo	A    31/07/2025
5	CMDB-001-DD-REL-105-A	CMDB-001	DD	REL	105		Quadro di incidenza manodopera	A    31/07/2025
200	Parte Specialistica							
1	CMDB-001-DD-REL-201-A	CMDB-001	DD	REL	201		Relazione geologica	A    31/07/2025
2	CMDB-001-DD-REL-202-A	CMDB-001	DD	REL	202		Relazione sismica	A    31/07/2025
3	CMDB-001-DD-REL-203-A	CMDB-001	DD	REL	203		Relazione geotecnica	A    31/07/2025
4	CMDB-001-DD-REL-204-A	CMDB-001	DD	REL	204		Relazione rafforzamento corticale	A    31/07/2025
5	CMDB-001-DD-REL-205-A	CMDB-001	DD	REL	205		Relazione di calcolo geotecnico strutturale	A    31/07/2025
6	CMDB-001-DD-REL-206-A	CMDB-001	DD	REL	206		Relazione sui materiali	A    31/07/2025
7	CMDB-001-DD-REL-207-A	CMDB-001	DD	REL	207		Indagini geognostiche	A    31/07/2025
300	Sicurezza							
1	CMDB-001-DD-REL-301-A	CMDB-001	DD	REL	301		Piano di sicurezza e coordinamento	A    31/07/2025
2	CMDB-001-DD-REL-302-A	CMDB-001	DD	REL	302		Stima degli oneri della sicurezza	A    31/07/2025
3	CMDB-001-DD-REL-303-A	CMDB-001	DD	REL	303		Cronoprogramma	A    31/07/2025
4	CMDB-001-DD-REL-304-A	CMDB-001	DD	REL	304		Fascicolo dell'opera	A    31/07/2025
5	CMDB-001-DD-REL-305-A	CMDB-001	DD	REL	305		Relazioni di cantierizzazione	A    31/07/2025
ELABORATI GRAFICI								
	Codice Elaborato	Codice Progetto	Livello Progetto	Tipo Elaborato	Progressivo	Scala	Titolo	rev      data
400	Inquadramento							
1	CMDB-001-DD-DIS-401-A	CMDB-001	DD	DIS	401	varie	Rilievo topografico	A    31/07/2025
2	CMDB-001-DD-DIS-402-A	CMDB-001	DD	DIS	402	varie	Documentazione fotografica	A    31/07/2025
500	Parte Specialistica - Stato di Fatto							
1	CMDB-001-DD-DIS-501-A	CMDB-001	DD	DIS	501	1:200	Stato di Fatto - Planimetria generale	A    31/07/2025
2	CMDB-001-DD-DIS-502-A	CMDB-001	DD	DIS	502	1:200	Stato di Fatto - Sezioni - Tav. 1 di 4	A    31/07/2025
3	CMDB-001-DD-DIS-503-A	CMDB-001	DD	DIS	503	1:200	Stato di Fatto - Sezioni - Tav. 2 di 4	A    31/07/2025
4	CMDB-001-DD-DIS-504-A	CMDB-001	DD	DIS	504	1:200	Stato di Fatto - Sezioni - Tav. 3 di 4	A    31/07/2025
5	CMDB-001-DD-DIS-505-A	CMDB-001	DD	DIS	505	1:200	Stato di Fatto - Sezioni - Tav. 4 di 4	A    31/07/2025
6	CMDB-001-DD-DIS-506-A	CMDB-001	DD	DIS	506	varie	Stato di Fatto - S.P. 14 alle pk 2+000 e pk 2+870	A    21/07/2025
600	Parte Specialistica - Stato di Progetto							
1	CMDB-001-DD-DIS-601-A	CMDB-001	DD	DIS	601	1:200	Stato di Progetto - Planimetria generale	A    31/07/2025
2	CMDB-001-DD-DIS-602-A	CMDB-001	DD	DIS	602	1:200	Stato di Progetto - Sezioni - Tav. 1 di 4	A    31/07/2025
3	CMDB-001-DD-DIS-603-A	CMDB-001	DD	DIS	603	1:200	Stato di Progetto - Sezioni - Tav. 2 di 4	A    31/07/2025
4	CMDB-001-DD-DIS-604-A	CMDB-001	DD	DIS	604	1:200	Stato di Progetto - Sezioni - Tav. 3 di 4	A    31/07/2025
5	CMDB-001-DD-DIS-605-A	CMDB-001	DD	DIS	605	1:200	Stato di Progetto - Sezioni - Tav. 4 di 4	A    31/07/2025
6	CMDB-001-DD-DIS-606-A	CMDB-001	DD	DIS	606	varie	Stato di progetto - Ripristino viabilità	A    31/07/2025
7	CMDB-001-DD-DIS-607-B	CMDB-001	DD	DIS	607	varie	Stato di progetto - Gestione acque meteoriche	B    31/07/2025
8	CMDB-001-DD-DIS-608-A	CMDB-001	DD	DIS	608	varie	Stato di progetto - Consolidamenti, demolizioni, scavi	A    31/07/2025
9	CMDB-001-DD-DIS-609-A	CMDB-001	DD	DIS	609	varie	Stato di progetto - S.P. 14 Ripristino sezione stradale	A    21/07/2025
700	Parte Specialistica - Stato di Progetto - Ricostruzione muro							
1	CMDB-001-DD-DIS-701-A	CMDB-001	DD	DIS	701	1:100	Planimetria generale ricostruzione muro	A    31/07/2025
2	CMDB-001-DD-DIS-702-A	CMDB-001	DD	DIS	702	1:100	Paratia provvisoriale - Coordinate	A    31/07/2025
3	CMDB-001-DD-DIS-703-B	CMDB-001	DD	DIS	703	1:100	Paratia provvisoriale e tiranti - Sviluppata	B    31/07/2025
4	CMDB-001-DD-DIS-704-A	CMDB-001	DD	DIS	704	1:100	Micropali - Coordinate	A    31/07/2025
5	CMDB-001-DD-DIS-705-B	CMDB-001	DD	DIS	705	1:100	Ricostruzione muro di contenimento - Coordinate e sviluppata	B    31/07/2025
6	CMDB-001-DD-DIS-706-A	CMDB-001	DD	DIS	706	1:200	Ricostruzione muro di contenimento - Fasi esecutive 1 di 3	A    31/07/2025
7	CMDB-001-DD-DIS-707-A	CMDB-001	DD	DIS	707	1:200	Ricostruzione muro di contenimento - Fasi esecutive 2 di 3	A    31/07/2025
8	CMDB-001-DD-DIS-708-A	CMDB-001	DD	DIS	708	1:200	Ricostruzione muro di contenimento - Fasi esecutive 3 di 3	A    31/07/2025
9	CMDB-001-DD-DIS-709-A	CMDB-001	DD	DIS	709	1:200	Ricostruzione muro di contenimento - Tratto Sud	A    31/07/2025
10	CMDB-001-DD-DIS-710-A	CMDB-001	DD	DIS	710	1:200	Ricostruzione muro di contenimento - Tratto Nord	A    31/07/2025
11	CMDB-001-DD-DIS-711-A	CMDB-001	DD	DIS	711	1:50	Ricostruzione muro di contenimento - sezioni tipologiche - 1 di 2	A    31/07/2025
12	CMDB-001-DD-DIS-712-A	CMDB-001	DD	DIS	712	1:50	Ricostruzione muro di contenimento - sezioni tipologiche - 2 di 2	A    31/07/2025
13	CMDB-001-DD-DIS-713-A	CMDB-001	DD	DIS	713	1:20	Ricostruzione muro di contenimento - carpenterie e armature	A    31/07/2025
800	Parte Specialistica - Stato di Progetto - Consolidamento versante							
1	CMDB-001-DD-DIS-801-A	CMDB-001	DD	DIS	801	1:200	Consolidamento versante - Coordinate	A    31/07/2025
2	CMDB-001-DD-DIS-802-A	CMDB-001	DD	DIS	802	1:200	Consolidamento versante - Sezione tipologica	A    31/07/2025
900	Sicurezza							
1	CMDB-001-DD-DIS-901-A	CMDB-001	DD	DIS	901		Organizzazione aree di cantiere	A    31/07/2025
2	CMDB-001-DD-DIS-903-A	CMDB-001	DD	DIS	903		Planimetria B.O.E.	A    31/07/2025

**AREA ECONOMICO FINANZIARIA**

**VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA**

**OGGETTO: ALLUVIONE MAGGIO 2023 - 2024VIMASMS24 - LAVORI DI RIPRISTINO DEFINITIVO DELLA SEDE STRADALE E DELLE SCARPATE DI MONTE E DI VALLE DELLA S.P. 610 SELICE O MONTANARA IMOLESE IN COMUNE DI CASTEL DEL RIO E DELLA S.P. 14 IN COMUNE DI IMOLA. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E AFFIDAMENTO DEL RELATIVO CONTRATTO ATTUATIVO 40 DISCENDENTE DA ACCORDO QUADRO - CUP C27H24001080001 - CIG DERIVATO B91FF44D22. IMPORTO CONTRATTUALE EURO 2.278.561,65 (IVA ESCLUSA)**

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 151, comma 4, del T.U. delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, D.Lgs 267/2000, si attesta la copertura finanziaria relativamente alla determinazione

Numero determina 2797 del 24/11/2025

ANNO	E/S	CAPITOLO	MOVIMENTO	DESCRIZIONE	IMPORTO
2026	E	401660/0Contributi agli investimenti da Amministrazioni Centrali - Alluvione - Cdc 152	Accertamento	ALLUVIONE MAGGIO 2023 - 2024VIMASM S24 - FINANZIAMENTO PROGETTO	2.963.138 ,69

Numero determina 2797 del 24/11/2025

ANNO	E/S	CAPITOLO	MOVIMENTO	DESCRIZIONE	IMPORTO
2026	S	205101/0Beni immobili - Alluvione - Cdc 152	Impegno	ALLUVIONE MAGGIO 2023 - 2024VIMASM S24 - RIPRISTINO DEFINITIVO DELLA SEDE STRADALE E SCARPATE S.P. 610 COMUNE	2.244.845 ,21

				CASTEL DEL RIO E S.P. 14 COMUNE IMOLA - LAVORI IN APPALTO - ACC. 125/2026	
--	--	--	--	---	--

Numero determina 2797 del 24/11/2025

ANNO	E/S	CAPITOLO	MOVIMENTO	DESCRIZIONE	IMPORTO
2025	S	205101/0Beni immobili - Alluvione - Cdc 152	Impegno	ALLUVIONE MAGGIO 2023 - 2024VIMASM S24 - RIPRISTINO DEF SEDE STRADALE E SCARPATE S.P. 610 COMUNE CASTEL DEL RIO E S.P. 14 COMUNE IMOLA - LAVORI IN APPALTO - ACC. 153/2025	535.000,0 0

Numero determina 2797 del 24/11/2025

ANNO	E/S	CAPITOLO	MOVIMENTO	DESCRIZIONE	IMPORTO
2026	S	205101/0Beni immobili - Alluvione - Cdc 152	Impegno	ALLUVIONE MAGGIO 2023 - 2024VIMASM S24 - RIPRISTINO DEF SEDE STRADALE E SCARPATE SP 610 COMUNE	34.724,58



				CASTEL DEL RIO E SP 14 COMUNE IMOLA - INCENTIVO F. TECNICHE - acc. 125/2026	
--	--	--	--	---	--

Numero determina 2797 del 24/11/2025

ANNO	E/S	CAPITOLO	MOVIMENTO	DESCRIZIONE	IMPORTO
2026	S	205101/0Beni immobili - Alluvione - Cdc 152	Impegno	ALLUVIONE MAGGIO 2023 - 2024VIMASM S24 - RIPRISTINO DEF SEDE STRADALE E SCARPATE SP 610 COMUNE CASTEL DEL RIO E SP 14 COMUNE IMOLA - PRENOTAZIO NE FONDI PROGETTO acc. 125/2025	683.568,9 0

Numero determina 2797 del 24/11/2025

ANNO	E/S	CAPITOLO	MOVIMENTO	DESCRIZIONE	IMPORTO
2025	S	205101/0Beni immobili - Alluvione - Cdc 152	Var. Impegno	RIDUZIONE PRENOTAZIO NE PER ASSUNZIONE IMPEGNO	- 535.000,0 0

Il Dirigente/Funzionario delegato  
BARBIERI ANNA

*atto firmato digitalmente*