

SETTORE STRADE SICUREZZA E CICLOVIE

Fasc. 09.02.04/2/2025

I.P. 4057/2025

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE CON IMPEGNO DI SPESA

N. 1731 DEL 24/07/2025
SETTORE STRADE SICUREZZA E CICLOVIE

OGGETTO: ALLUVIONE MAGGIO 2023 - 2024VIMASMS13 - LAVORI DI RIPRISTINO DEFINITIVO DELLA SEDE STRADALE E DELLE SCARPATE DI MONTE E DI VALLE DELLA S.P. 33 CASOLANA IN COMUNE DI FONTANELICE. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E AFFIDAMENTO DEL RELATIVO CONTRATTO ATTUATIVO 30 DISCENDENTE DA ACCORDO QUADRO. IMPORTO CONTRATTUALE EURO 2.072.745,65. CUP C57H23002280001- CIG DERIVATO B57E6C4048

Il Dirigente/Funziionario delegato

DECISIONE

- **Dispone l'integrazione dell'Accertamento n. 465/2025** ai sensi dell'art. 179 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 2.190.327,95 sul Cap. E 401662/0 - Contributi agli investimenti da amministrazioni centrali - Alluvione - Cdc 011 (Cod. SIOPE 4020101003) ente debitore PRESIDENZA CONSIGLIO DEI MINISTRI-COMMISSARIO STRAORDINARIO ALLA RICOSTRUZIONE (codice: 91132) per integrazione per finanziamento progetto - codice PBM 2024VIMASMS13 - CUP C57H23002280001;
- **Riduce di € 375.178,72 la prenotazione n. 2090/2025** assunta¹ 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 € 2.528.749,69 sul Cap. S 205198/0 - Beni immobili - lavori e servizi alluvione - Cdc 011 anno 2025 (Cod. SIOPE 2020109012) in favore di RTI FRANTOIO FONDOVALLE S.R.L. (codice: 90948) per lavori in appalto - codice PBM 2024VIMASMS13 - CUP C57H23002280001- CIG B57E6C4048;

¹ con determinazione dirigenziale n. 3098 PG 78138 del 27/12/2023

- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 31.756,98 sul Cap. S 205198/0 - Beni immobili - lavori e servizi alluvione - Cdc 011 anno 2025 (Cod. SIOPE 2020109012) per incentivo funzioni tecniche - codice PBM 2024VIMASMS13 - CUP C57H23002280001;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 5.000,00 sul Cap. S 205198/0 - Beni immobili - lavori e servizi alluvione - 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 2024VIMASMS13 - CUP C57H23002280001;
- **Dispone l'Accertamento** ai sensi dell'art. 179 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 1.000.000,00 sul Cap. E 401662/0 - Contributi agli investimenti da amministrazioni centrali - Alluvione - Cdc 011 anno 2026 (Cod. SIOPE) ente debitore PRESIDENZA CONSIGLIO DEI MINISTRI-COMMISSARIO STRAORDINARIO ALLA RICOSTRUZIONE (codice: 91132) per finanziamento progetto - codice PBM 2024VIMASMS13 - CUP C57H23002280001;
- **Dispone la prenotazione** ai sensi dell'art. 183 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 1.000.000,00 sul Cap. S 205198/0 - Beni immobili - lavori e servizi alluvione - Cdc 011 anno 2026 (Cod. SIOPE 2020109012) per prenotazione fondi progetto - codice PBM 2024VIMASMS13 - CUP C57H23002280001;
- **Dispone di provvedere al pagamento** della somma di cui sopra, subordinatamente al corretto adempimento delle fasi contabili successive alla presente determinazione;
- approva² il primo stralcio del progetto esecutivo dei lavori di ripristino definitivo della sede stradale e delle scarpate di monte e di valle della S.P. 33 (dal km 1+000 al km 1+300; dal km 1+500 al km 1+650; dal km 1+750 al km 2+000; dal km 3+700 al km 4+000; dal km 6+700 al km 7+000) Casolana in Comune di Fontanelice, dell'importo di Euro 3.000.000,00, e contenuto in atti³ al fascicolo 09.02.04/2/2025 - CUP C57H23002280001;
- dà atto che la spesa complessiva di Euro 4.000.000,00 è finanziata mediante risorse statali assegnate con l'Ordinanza n. 33/2024⁴, integrativa dell'Ordinanza n. 13 del 31/10/2023 (pubblicata in G.U. n. 264 dell'11/11/2023)⁵, recante la disciplina delle modalità mediante le quali provvedere al finanziamento del piano degli interventi di messa in sicurezza e ripristino della viabilità delle infrastrutture stradali da attuare nei territori delle Regioni Emilia-Romagna, Toscana e Marche, interessati dagli

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

³ PG 43770/2025, PG 43775/2025, PG 43786/2025 e PG 43793/2025

⁴ Pubblicata in G.U. n. 235 del 07/10/2024.

⁵ Tale ordinanza finanziava il progetto per un importo iniziale pari a Euro 3.000.000,00.

eventi alluvionali verificatisi a far data dal 1° maggio 2023 - contributi a rendicontazione;

- dà atto che le prenotazioni e gli impegni indicati nel dispositivo - Codice Siope U 2.02.01.09.012 - sono finanziati con trasferimento di fondi statali come sopra specificato graveranno sul capitolo 205198 "Beni immobili - lavori e servizi alluvione - Cdc 011" del Bilancio di previsione 2025-2027⁶ e la previsione di scadenza dell'obbligazione giuridica è la seguente:
 - impegno € 2.528.749,69 (lavori in appalto) annualità 2025 (accertamento n. 465/2025 integrato con il presente atto);
 - impegno € 31.756,98 (incentivo funzioni tecniche) annualità 2025 (accertamento n. 465/2025 integrato con il presente atto);
 - impegno € 5.000,00 (accertamenti di laboratorio) annualità 2025 (accertamento n. 465/2025 integrato con il presente atto);
 - prenotazione € 1.000.000,00 annualità 2026 (accertamento assunto con il presente atto);
- 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, che gravano sulla voce del quadro economico sotto riportato B4 "Spese di laboratorio e prove di collaudo in sito (IVA compresa)" per l'importo di € 4.098,36 oltre iva al 22% pari ad € 901,64 per un importo complessivo di € 5.000,00 - CUP C57H23002280001;
- dà atto che la previsione del cronoprogramma, redatto in applicazione del D.Lgs. 118/2011, si sviluppa come segue:

Cronoprogramma	Previsione scadenza obbl. giuridica 2024	Previsione scadenza obbl. giuridica 2025	Previsione scadenza obbl. giuridica 2026
Avvio della gara AQ		02/2023	
Conclusione delle operazioni di gara AQ		08/2023	
Approvazione progetto esecutivo		3° trim. 2025	
Affidamento contratto attuativo AQ		3° trim. 2025	
Consegna dei lavori		3° trim. 2025	
Durata lavori		143 gg.	
Ultimazione dei lavori		4° trim. 2025	

⁶ Approvato con Delibera di Consiglio n. 66 del 23/12/2024 e successivamente variato con Atto del Sindaco n. 33 del 27/02/2025 e determinazione dirigenziali n. 1448 del 20/06/2025 e n. 1644 del 16/07/2025.

Certificato di regolare esecuzione/Collaudato	4° trim. 2025		
Previsione spesa per lavori in appalto (anticipazione contrattuale, SAL e collaudo)	0,00	2.528.749,69	
Somme a disposizione	53.934,41	417.315,90	1.000.000,00
TOTALE	53.934,41	2.946.065,59	1.000.000,00

- 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 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 Scrl (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 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 B57E6C4048;
- dà atto che l'importo contrattuale del presente intervento è pari ad Euro 2.072.745,65, comprensivo di Euro 476.446,87 per oneri della manodopera, ottenuto mediante applicazione del ribasso offerto in sede di gara pari a 3,75%, e di Euro 78.819,20 per oneri della sicurezza, oltre Iva al 22% (Euro 456.004,04), per complessivi Euro 2.528.749,69;
- dispone che la conclusione del relativo contratto attuativo, da stipulare a misura (OG3 cat. prevalente), avvenga mediante scrittura privata sulla base dello schema di contratto unito ai documenti di progetto, in atti al fascicolo 09.02.04/2/2025, in applicazione di quanto previsto all'art. 6 dell'Accordo Quadro;
- dà atto⁷ che il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Maurizio Martelli e dà atto che lo stesso non si trova in situazioni di incompatibilità né in condizioni di conflitto di interessi anche solo potenziale⁸ rispetto all'aggiudicatario del presente affidamento⁹;

⁷ Per effetto della determinazione dirigenziale n. 3098 del 22/12/2023. 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

⁸ Come previsto nel vigente PIAO, nonché ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 50/2016.

⁹ PG 43794/2025.

- dà atto che il che il Direttore dei Lavori per l'intervento di cui trattasi è il prof. Ing. Claudio Comastri, con i compiti specificati all'art. 101, comma 3, del D.Lgs. 50/2016, comprese le funzioni di Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione (lett. d);
- 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 Massimo Biagetti, 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 Maurizio Martelli, Altri collaboratori Emanuela Preci, Martina Monaco, Paolo Miki Sartore;*

- gruppo 2 Affidamento (Accordo Quadro):

- ⊗ *Seggio di gara: RUP Maurizio Martelli, Seggio di gara Monica Calori, Paola Rota e 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: Verificatore Maurizio Martelli; Altri collaboratori Chiara Ferrari, Sara Destro;*

- gruppo 4 Esecuzione: RUP:

- ⊗ *Attività del RUP elencate dall'art. 31 del Codice o previste da altre disposizioni di legge e linee guida: RUP Maurizio Martelli, Primo collaboratore Sara Destro, Altri collaboratori tecnici/amministrativi Ivo Giuliante, Beatrice Ferrari;*
- ⊗ *Attività di predisposizione e di controllo delle procedure di esecuzione: RUP Maurizio Martelli, Primo collaboratore Sara Destro; Altri collaboratori Giulia Massari, Giuseppe Dalleo, Cristina Teglia, Arianna Bianchini, Sabrina Croci, Silvia Marchetta;*

- gruppo 4 Esecuzione:

- ⊗ *Direzione dei lavori, ufficio di direzione lavori, assistenza al collaudo, ecc.: Direttore dei lavori: esterno;*

- gruppo 5 Collaudo/CRE:

⊗ CRE: esterno.

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 deliberato¹⁰ lo stato di emergenza per la Regione Emilia-Romagna, per la durata di 12 mesi¹¹.

La delibera del Consiglio dei Ministri del 23 maggio 2023 ha esteso gli effetti dello stato di emergenza 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.

Con il D.L. 1° giugno 2023, n. 61, recante “Interventi urgenti per fronteggiare l'emergenza provocata dagli eventi alluvionali verificatesi a partire dal 1° maggio 2023”, convertito con modificazioni in Legge 31 luglio 2023, n. 100, è stata prevista la nomina di un Commissario straordinario per la ricostruzione, in carica fino al 31 dicembre 2024¹², delegato, fra l'altro, a provvedere alla ricognizione e all'attuazione degli interventi di ricostruzione, di ripristino e di riparazione per le più urgenti necessità, d'intesa con le Regioni interessate (art. 20-ter, comma 7, lett. c, punto 1). A tal fine, ai sensi dell'art. 20-ter, comma 8, il Commissario straordinario si avvale anche dello strumento dell'ordinanza, previa intesa con le Regioni interessate.

Il Commissario straordinario frattanto nominato¹³ ha quindi adottato l'Ordinanza 31 ottobre 2023 n. 13¹⁴, 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.

In seguito, per accelerare e consolidare il processo di ricostruzione e ripristino delle infrastrutture danneggiate, il Commissario straordinario ha adottato l'Ordinanza n. 33 del 9 settembre 2024¹⁵ che finanzia ulteriori interventi di ricostruzione, di ripristino e di riparazione per le più urgenti necessità dei territori colpiti, aventi nesso di causalità con gli eventi alluvionali verificatesi nel maggio 2023, riepilogati nell'allegato Piano.

¹⁰ Delibera pubblicata in G.U. n. 118 del 22/05/2023.

¹¹ Prorogato di ulteriori 12 mesi con la Delibera del C.d.M. del 20 marzo 2024, pubblicata in G.U. n. 76 del 30/03/2024.

¹² Giusta proroga di cui al D.P.R. 21 giugno 2024.

¹³ Con D.P.R. del 10 luglio 2023.

¹⁴ Pubblicata in G.U. n. 264 dell'11/11/2023.

¹⁵ Vedi nota 4.

Tra gli altri, nel Piano è ricompreso¹⁶ anche l'intervento denominato "Lavori di ripristino definitivo della sede stradale e delle scarpate di monte e di valle della S.P. 33 Casolana in Comune di Fontanelice", inserito nel Programma triennale delle Opere pubbliche 2025/2027 della Città metropolitana di Bologna, Elenco annuale 2025¹⁷, nell'ambito del quale si è disposto per motivi d'urgenza di anticipare lavorazioni di sistemazione di alcuni tratti stradali della S.P. 33 maggiormente interessati da frane e smottamenti. Per questo prioritario intervento, il professionista Prof. Ing. Claudio Comastri incaricato¹⁸ ha redatto e presentato il progetto esecutivo (in atti al fascicolo 09.02.04/2/2025) che prevede l'esecuzione dei lavori sopra descritti, come dettagliatamente specificato nella relazione tecnica.

In applicazione del D.Lgs. 81/2008, il prof. Ing. Claudio Comastri ha redatto e presentato il Piano di sicurezza e coordinamento.

Si è ritenuto necessario, ai fini dell'acquisizione dei pareri, autorizzazioni, nulla osta e gli assensi comunque denominati degli enti interessati, propedeutici all'approvazione del progetto, indire una conferenza dei servizi¹⁹, con le modalità previste dall'art. 3 della citata Ordinanza n. 13/2023 (a cui l'Ordinanza n. 33/2024, finanziatrice dell'intervento, rinvia) e in deroga all'art. 14, comma 2 L. 241/1990 e s.m.i.

In particolare, la conferenza si è conclusa positivamente con determinazione dirigenziale n. 880 del 28/04/2025, dando atto dei pareri pervenuti²⁰; la stessa 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.

La determinazione di conclusione positiva della conferenza dei servizi approva il progetto che comporta apposizione del vincolo preordinato all'esproprio e dichiarazione di pubblica utilità, urgenza e indifferibilità dei lavori, ai sensi e per gli effetti di cui al comma 4 dell'art. 3 dell'Ordinanza 13/2023 in deroga alle ordinarie procedure di cui al D.P.R. 327/2022 e della L.R. 37/2002.

Il primo stralcio del progetto è stato verificato²¹ e conseguentemente validato²² ai sensi dell'art. 26, comma 8 del D.Lgs. 50/2016.

Il primo stralcio del progetto, composto, oltre che dallo schema di contratto in atti al fascicolo citato, dagli elaborati di cui all'elenco allegato al presente atto, integrato dagli elaborati relativi alle espropriazioni (elaborato D.10 Espropri e Servitù; Elenco ditte;

¹⁶ Con l'identificativo ER-URVI-000616.

¹⁷ Approvato con D.C. n. 65 del 23/12/2024.

¹⁸ Giusta determinazione dirigenziale n. 3098 del 22/12/2023 con cui sono stati affidati l'incarico di progettazione esecutiva, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, Direzione Lavori e Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione - contratto in atti al PG 11608/2024.

¹⁹ PG 23304/2025

²⁰ PG 26817/2025 - determinazione n. 507 del 18/04/2025 con cui il Nuovo Circondario Imolese ha espresso parere favorevole alla realizzazione dell'opera.

²¹ PG 38324/2025

²² PG 38332/2025

Nota sulle Servitù) come emerge dal rapporto conclusivo di verifica²³, risulta di importo complessivo pari a Euro 3.000.000,00, cui vanno aggiunti Euro 1.000.000,00, oggetto di prossima progettazione²⁴. Il quadro economico è composto attualmente dalle seguenti voci:

A) LAVORI IN APPALTO

A1 Importo lavorazioni a base di gara	€ 2.071.611,90
A2 <i>di cui</i> Oneri per il personale soggetti al ribasso	€ 495.009,74
A3 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 78.819,20

Totale lavori in appalto € **2.150.431,10**

B) SOMME A DISPOSIZIONE

B1 Imprevisti (IVA compresa)	€ 9.158,66
B2 Spese tecniche (Progettazione, CSP, DL, e CSE (IVA e oneri previdenziali compresi)	€ 269.672,05
B3 Incentivo funzioni tecniche 80% (art. 113, c. 2 e 3 D.Lgs. 50/2016)	€ 31.756,98
B4 Spese di laboratorio e prove di collaudo in sito (IVA compresa)	€ 14.396,56
B5 Espropri e indennizzi	€ 48.765,85
B6 IVA 22% su A (totale lavori in appalto)	€ 473.094,84

Totale somme a disposizione € **846.844,94**

C) ECONOMIE DA RIBASSO su spese tecniche (IVA e oneri previdenziali compresi) € **2.723,96**

D) Secondo stralcio progettuale € **1.000.000,00**

TOTALE IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA € **4.000.000,00**

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 RUP attesta che:

- a) l'intervento è conforme alla disciplina dell'attività edilizia di cui all'art. 9, comma 3, della L.R. n. 15/2013;
- b) si tratta di opera non rilevante per la pubblica incolumità ai fini sismici²⁵.

²³ Vedi nota 21

²⁴ Poiché al momento dell'incremento dell'importo complessivo dell'opera la progettazione era già in corso (affidamento disposto con determinazione dirigenziale n. 3098 del 22/12/2023 - contratto PG 11608/2024), si è ritenuto necessario procedere per stralci progettuali. L'importo del servizio di progettazione sarà conseguentemente aggiornato ai fini della predisposizione del secondo stralcio.

²⁵ Art. 9, comma 3, della L.r. Emilia-Romagna n. 19/2008 e Allegato 1 alla Delibera di Giunta regionale n. 2272 del 21/12/2016.

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.

In considerazione, appunto, 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 Scrl (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 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.

L'Accordo quadro con l'RTI aggiudicatario è stato stipulato in data 23 aprile 2024²⁶. Il contratto attuativo di cui al progetto ora in approvazione sarà stipulato mediante scrittura privata, come previsto all'art. 6 dell'Accordo quadro, e sarà disciplinato dagli elaborati tecnici, economici e di sicurezza necessari a definire compiutamente la prestazione e/o 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 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 Euro 2.072.745,65, di cui Euro 476.446,87 per oneri della manodopera, ottenuti mediante applicazione del ribasso offerto (3,75%) in sede di gara, e di cui Euro 78.819,20 per oneri della sicurezza, oltre IVA al 22% (Euro 456.004,04), per complessivi Euro 2.528.749,69.

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 complessivi Euro 31.756,98.

Il quadro economico complessivo dell'intervento in esame, di importo pari ad Euro 4.000.000,00, viene rideterminato come segue:

A) LAVORI IN APPALTO

²⁶ Contratto rep. 120 - in atti al PG 27604 del 23/04/2024.

A1 Importo lavorazioni a base di gara	€ 1.993.926,45
A2 <i>di cui</i> Oneri per il personale soggetti al ribasso	€ 476.446,87
A3 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 78.819,20
Totale lavori in appalto	€ 2.072.745,65
B) SOMME A DISPOSIZIONE	
B1 Imprevisti (IVA compresa)	€ 9.158,66
B2 Spese tecniche (Progettazione, CSP, DL, e CSE (IVA e oneri previdenziali compresi)	€ 269.672,05
B3 Incentivo funzioni tecniche 80% (art. 113, c. 2 e 3 D.Lgs. 50/2016)	€ 31.756,98
B4 Spese di laboratorio e prove di collaudo in sito (IVA compresa)	€ 14.396,56
B5 Espropri e indennizzi	€ 48.765,85
B6 IVA 22% su A (totale lavori in appalto)	€ 456.004,04
Totale somme a disposizione	€ 829.754,14
C) ECONOMIE DA RIBASSO	
C1) ECONOMIE DA RIBASSO su spese tecniche (IVA e oneri previdenziali compresi)	€ 2.723,96
C2) ECONOMIE DA RIBASSO su A (IVA compresa)	€ 94.776,25
D) Secondo stralcio progettuale	€ 1.000.000,00
TOTALE IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 4.000.000,00

L'imputazione dei presenti impegni e prenotazione 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, 24/07/2025

Firmato digitalmente
Dott. MARTELLI MAURIZIO ²⁷

²⁷ 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.