

SERVIZIO STRUTTURA SPECIALE ALLUVIONE

Fasc. 09.02.04/65/2025

I.P. 6897/2025

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE CON IMPEGNO DI SPESA

N. 3002 DEL 15/12/2025
SERVIZIO STRUTTURA SPECIALE ALLUVIONE

OGGETTO: ALLUVIONE MAGGIO 2023 - PNRR - M2C4 I2.1A - 2024VIMASMS16 - LAVORI DI RIPRISTINO DEFINITIVO DELLA SEDE STRADALE E DELLE SCARPATE DI MONTE E DI VALLE DELLA S.P. 36 "VAL DI ZENA" IN COMUNE DI PIANORO. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E AFFIDAMENTO DEL RELATIVO CONTRATTO ATTUATIVO 42 DISCENDENTE DA ACCORDO QUADRO. IMPORTO CONTRATTUALE EURO 866.993,65. CUP C87H24001260001 - CIG DERIVATO B9946B5FD1

Il Dirigente/Funziionario delegato

DECISIONE

- **Riduce di € 211.546,45 la prenotazione n. 2778/2025** 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;
- **Riduce di € 333.807,98 la prenotazione n. 241/2026** assunta² 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;
- **Integra di € 536.265,38 l'Accertamento n. 88/2026** (assunto con determinazione dirigenziale n. 1195 PG 36686 del 30/05/2025) ai sensi dell'art. 179 del D. Lgs. n. 267/2000, Cap. E 401668/0 - PNRR_M2C4I2.1A_Ord.35/2024_Contributi agli investimenti da amministrazioni centrali - Cdc 152 (Cod. SIOPE 4020101003) ente debitore PRESIDENZA CONSIGLIO DEI MINISTRI-COMMISSARIO STRAORDINARIO ALLA RICOSTRUZIONE (codice: 91132) per finanziamento fondi progetto - codice 2024VIMASMS16 - CUP C87H24001260001;

¹ con determinazione dirigenziale n. 1195 PG 36686 del 30/05/2025

² V. nota 1

- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 211.546,45 sul Cap. S 205144/0 - PNRR_M2C4I2.1A_2024VIMASMS16_C87H24001260001_Ord.35/2024_Ben i immobili - Cdc 152 anno 2025 (Cod. SIOPE 2020109012) in favore di RTI FRANTOIO FONDOVALLE S.R.L. (codice: 90948) per lavori in appalto - codice 2024VIMASMS16 - CUP C87H24001260001 - CIG B9946B5FD1;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 846.185,80 sul Cap. S 205144/0 - PNRR_M2C4I2.1A_2024VIMASMS16_C87H24001260001_Ord.35/2024_Ben i immobili - Cdc 152 anno 2026 (Cod. SIOPE 2020109012) in favore di RTI FRANTOIO FONDOVALLE S.R.L. (codice: 90948) per lavori in appalto - codice 2024VIMASMS16 - CUP C87H24001260001 - CIG B9946B5FD1;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 13.887,56 sul Cap. S 205144/0 - PNRR_M2C4I2.1A_2024VIMASMS16_C87H24001260001_Ord.35/2024_Ben i immobili - Cdc 152 anno 2026 (Cod. SIOPE 2020109012) per incentivo funzioni tecniche per lavori in appalto - codice 2024VIMASMS16 - CUP C87H24001260001;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 10.000,00 sul Cap. S 205144/0 - PNRR_M2C4I2.1A_2024VIMASMS16_C87H24001260001_Ord.35/2024_Ben i immobili - Cdc 152 anno 2026 (Cod. SIOPE 2020109012) in favore di CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA-LABORATORIO PROVE MATERIALI (codice: 43564) per accertamenti di laboratorio - codice 2024VIMASMS16 - CUP C87H24001260001;
- **Dispone di provvedere al pagamento** della somma di cui sopra, subordinatamente al corretto adempimento delle fasi contabili successive alla presente determinazione;
- approva³ il progetto esecutivo dei lavori di ripristino definitivo della sede stradale e delle scarpate di monte e di valle della S.P. 36 "Val di Zena" in Comune di Pianoro, dell'importo di Euro 1.400.000,00, e contenuto in atti⁴ al fascicolo 09.02.04/65/2025 - CUP C87H24001260001;
- dà atto che la spesa complessiva di Euro 1.400.000,00 è finanziata mediante risorse statali assegnate con l'Ordinanza n. 33/2024⁵ del Commissario straordinario alla ricostruzione nel territorio delle Regioni Emilia-Romagna, Toscana e Marche, integrativa dell'Ordinanza n. 13 del 31/10/2023 (pubblicata in G.U. n. 264 del 12/11/2023), recante la disciplina delle modalità mediante le quali provvedere al finanziamento del piano degli interventi di messa in sicurezza e

³ Art. 107 D.Lgs. n. 267/2000 - Art. 23 Regolamento di Organizzazione.

⁴ PG 80724/2025 e PG 81812/2025.

⁵ Pubblicata in G.U. n. 235 del 07/10/2024 - contributi a rendicontazione

ripristino della viabilità delle infrastrutture stradali da attuare nei territori delle Regioni Emilia-Romagna, Toscana e Marche, interessati dagli eventi alluvionali verificatisi a far data dal 1° maggio 2023;

- dà atto che il progetto ora in approvazione, attraverso l'Ordinanza n. 35/2024⁶, è rientrato nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) nell'ambito della Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica" - Componente 4 "Tutela del territorio e della risorsa idrica" - Investimento 2.1a "Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio Idrogeologico", come confermato dalla successiva Ordinanza n. 48/2025⁷;
- dà atto che occorre impegnare le somme per gli accertamenti di laboratorio da realizzarsi nell'anno 2026, 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 "B5.1 Accertamenti di laboratorio (IVA compresa)" per l'importo di € 8.196,72 oltre iva al 22% pari ad € 1.803,28 per un importo complessivo di € 10.000,00 - CUP C87H24001260001;
- dà atto che gli impegni di cui sopra - cod. SIOPE U2.02.01.09.012 - gravano sul capitolo 205144 "PNRR_M2C4I2.1A_2024VIMASMS16_C87H24001260001_Ord.35/2024_Beni immobili - Cdc 11" del Bilancio di previsione 2025-2027⁸, sono finanziati come sopra specificato e la previsione di scadenza dell'obbligazione giuridica è la seguente:
 - impegno € 211.546,45 (lavori in appalto) annualità 2025 (accertamento n. 910/2025);
 - impegno € 846.185,80 (lavori in appalto) annualità 2026 (accertamento n. 88/2026 integrato con il presente atto);
 - impegno € 13.887,56 (incentivo funzioni tecniche) annualità 2026 (accertamento n. 88/2026 integrato con il presente atto);
 - impegno € 10.000,00 (accertamenti di laboratorio) annualità 2026 (accertamento n. 88/2026 integrato con il presente atto);
- dà atto che la previsione del cronoprogramma, redatto in applicazione del D.Lgs. 118/2011, si sviluppa come segue:

Cronoprogramma	Previsione scadenza obbl. giuridica 2025	Previsione scadenza obbl. giuridica 2026
Avvio della gara AQ	02/2023	

⁶ Pubblicata in G.U. n. 235 del 07/10/2024 - Importo pari a Euro 1.400.000,00 (identificativo ER-URVI-000619) - contributi a rendicontazione

⁷ Pubblicata in G.U. n. 147 del 27/06/2025 - contributi a rendicontazione.

⁸ Approvato con D.C. n. 66 del 23/12/2024 e successivamente variato con D.C. n. 14 del 02/04/2025 e determina dirigenziale n. 2307 del 8/10/2025

Conclusione delle operazioni di gara AQ	08/2023	
Approvazione progetto esecutivo	12/2025	
Affidamento contratto attuativo AQ	12/2025	
Consegna dei lavori	IV trim. 2025	
Durata lavori	180 gg.	
Ultimazione dei lavori	II trim. 2026	
Certificato di regolare esecuzione/Collaudato	III trim. 2026	
Previsione spesa per lavori in appalto (anticipazione contrattuale, SAL e collaudo)	211.546,45	846.185,80
Somme a disposizione	152.188,17	190.079,58
TOTALE	363.734,62	1.036.265,38

- 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 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 B9946B5FD1;
- dà atto che l'importo contrattuale è pari ad Euro 866.993,65, comprensivo di Euro 206.360,29 per oneri della manodopera, ottenuto mediante applicazione del ribasso offerto in sede di gara pari al 3,75%, e di Euro 19.830,62 per oneri della sicurezza, oltre Iva al 22% (Euro 190.738,60), per complessivi Euro 1.057.732,25;
- dispone che la conclusione del relativo contratto attuativo, da stipulare a misura (categoria di opere OG3 - classifica III - Euro 900.000,00), avvenga mediante scrittura privata sulla base dello schema di contratto unito ai documenti di progetto, in atti al fascicolo 09.02.04/65/2025, in applicazione di quanto previsto all'art. 6 dell'Accordo Quadro;
- dà atto che l'esecuzione dei lavori avverrà nel rispetto del principio "non arrecare un danno significativo" (*Do No Significant Harm* - DNSH) secondo quanto indicato

nel Regolamento UE 241/2021 e come dettagliatamente evidenziato nella Relazione tecnica per il rispetto dei vincoli DNSH e CAM inclusa nel progetto in approvazione;

- dà atto che, ai sensi dell'art. 47, comma 4 del D.L. 77/2021, convertito nella Legge 108/2021, negli schemi di contratto è previsto l'obbligo per l'appaltatore di assicurare una quota pari almeno al 30% delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto stesso, o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, all'occupazione giovanile;
- dà atto che ai sensi dell'art. 47, comma 7 del D.L. 77/2021, viene escluso l'obbligo in capo all'appaltatore di assicurare una quota pari almeno al 30% delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto stesso, o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, all'occupazione femminile, come illustrato in motivazione;
- dà atto⁹ che la Responsabile Unica del Procedimento è l'Ing. Lucia Molica Franco e che la stessa non si trova in situazioni di incompatibilità né in condizioni di conflitto di interessi anche solo potenziale rispetto all'aggiudicatario del presente affidamento¹⁰;
- dà atto che, giusta determinazione dirigenziale n. 1195 del 28/05/2025, l'Ing. Carlo Baietti di Proteo Ingegneria S.r.l. svolge il ruolo di Direttore dei Lavori e di Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione;
- 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 Federica Castagnoli, Primo collaboratore Emanuela Preci, Altri collaboratori 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;*

⁹ Per effetto della determinazione dirigenziale n. 1195 del 28/05/2025.

¹⁰ Come previsto dal vigente PIAO, nonché ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 50/2016. Dichiarazione del RUP in atti al PG 81817/2025.

- ⊗ *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 Lucia Molica Franco;*
- **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 Sara Pagliarulo, Altri collaboratori tecnici/amministrativi Ivo Giuliante;*
 - ⊗ *Attività di predisposizione e di controllo delle procedure di esecuzione: RUP Lucia Molica Franco, Primo collaboratore Sara Pagliarulo, Altri collaboratori Giulia Massari, Cristina Teglia, Bianchini Arianna, Sabrina Croci, Silvia Marchetta;*
- **gruppo 5 Esecuzione:**
 - ⊗ *Direzione dei lavori, ufficio di direzione lavori, assistenza al collaudo, ecc.: Direttore dei lavori esterno;*
- **gruppo 6 Collaudo:**
 - ⊗ 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 deliberato¹¹ lo stato di emergenza, ai sensi e per gli effetti dell'art. 7, comma 1, lettera c) e dell'art. 24, comma 1 del D.Lgs. 1/2018, per la durata di 12 mesi¹². 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.

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

¹² 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 07 agosto 2026.

Il Commissario straordinario per la ricostruzione ha adottato l'Ordinanza 31 ottobre 2023 n. 13¹³, 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 è ricompreso¹⁴ anche l'intervento denominato "Lavori di ripristino definitivo della sede stradale e delle scarpate di monte e di valle della S.P. 36 'Val di Zena' nel Comune di Pianoro", per un importo pari a 1.400.000,00 Euro, inserito nel Programma triennale delle opere pubbliche 2025-2027 della Città Metropolitana di Bologna e nell'Elenco annuale 2025¹⁵. L'intervento è stato poi riportato nell'allegato all'Ordinanza n. 33 del 9 settembre 2024¹⁶ e in seguito inserito, con l'Ordinanza n. 35 del 25 settembre 2024¹⁷, all'interno del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) nell'ambito della Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica" - Componente 4 "Tutela del territorio e della risorsa idrica" - Investimento 2.1a "Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio Idrogeologico", come confermato dall'Ordinanza n. 48 del 20 giugno 2025¹⁸.

Per tale intervento, la società Proteo Ingegneria S.r.l. incaricata¹⁹ ha redatto e presentato un progetto esecutivo (in atti al fascicolo 09.02.04/65/2025) che prevede l'esecuzione dei lavori sopra descritti, come dettagliatamente specificato nella relazione tecnica.

In applicazione del D.Lgs. n. 81/2008 nel testo vigente, l'Ing. Carlo Baietti della società Proteo Ingegneria S.r.l. ha redatto e presentato il Piano di sicurezza e coordinamento. Il progetto è stato verificato e validato²⁰ in applicazione di quanto previsto dall'art. 26, comma 6, lett. d) del D.Lgs. 50/2016.

Il progetto, composto, oltre che dallo schema di contratto in atti al fascicolo citato, dagli elaborati di cui all'elenco allegato al presente atto, risulta di importo complessivo pari a Euro 1.400.000,00, così suddiviso:

A) LAVORI IN APPALTO

A1 Importo lavorazioni	€	880.169,38
A2 <i>di cui</i> Oneri per il personale soggetti al ribasso	€	214.400,30
A3 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	19.830,62
Totale lavori in appalto	€	900.000,00

B) SOMME A DISPOSIZIONE

¹³ Pubblicata in G.U. n. 264 dell'11/11/2023.

¹⁴ ER-URVI-000619.

¹⁵ Approvato con D.C. n. 65 del 23/12/2024 e successivamente variato con D.C. n. 45 del 26/11/2025.

¹⁶ Vedi nota 5.

¹⁷ Vedi nota 6.

¹⁸ Vedi nota 7.

¹⁹ Nella persona dell'Ing. Carlo Baietti a cui è stato disposto l'affidamento del servizio di ingegneria e architettura per la progettazione esecutiva e il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell'intervento di cui trattasi, giusta determinazione dirigenziale n. 1195 del 28/05/2025 -lettera commerciale in atti al PG 39183/2025.

²⁰ PG 81815 /2025.

B1 Imprevisti (IVA compresa)		85.805,55
	€	
B2 Acquisizione aree o immobili		20.000,00
	€	
B3 Incentivo funzioni tecniche 80% (art. 113, c. 2 e 3 D.Lgs. 50/2016)	€	13.887,56
B4 Spese tecniche - Servizio di ingegneria e architettura - Progettazione, CSP, CSE e DL (IVA e oneri previdenziali compresi)	€	158.654,24
B5 Altre spese		
B5.1 Accertamenti di laboratorio (IVA compresa)	€	10.000,00
B5.2 Collaudo statico (IVA e oneri previdenziali compresi)	€	13.636,78
B6 IVA 22% su A	€	198.000,00
Totale somme a disposizione	€	499.984,13
C) Economie da ribasso su Spese tecniche - Servizio di ingegneria e architettura - Prog, CSP, CSE e DL (IVA e oneri previdenziali compresi)	€	15,87
TOTALE IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€	1.400.000,00

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 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 indetta²¹ apposita conferenza dei servizi in forma semplificata e in modalità asincrona, ai sensi dell'art. 3, comma 1, lett. a) e comma 4 dell'Ordinanza

²¹ PG 49603/2025.

13/2023 del Commissario Straordinario alla ricostruzione nel territorio delle regioni Emilia-Romagna, Toscana e Marche, conclusasi positivamente con determinazione dirigenziale n. 2483 del 23 ottobre 2025, a cui si fa espresso e integrale rinvio. Tale determinazione, ai sensi dell'art. 53, comma 2 della L.R. 24/2017, tiene luogo di tutti i pareri, nulla osta e autorizzazioni, necessari per la realizzazione dell'opera e ha comportato altresì apposizione del vincolo preordinato all'esproprio e dichiarazione di pubblica utilità ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 11 e 16 L.R. 37/2002.

In considerazione dell'urgenza e della tipologia dell'intervento, i lavori vengono affidati 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 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, di cui di seguito si dà sinteticamente conto.

L'Accordo quadro con il RTI aggiudicatario è stato stipulato in data 23 aprile 2024²². 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 le lavorazioni oggetto del contratto.

Ai sensi dell'art. 47, comma 4 del D.L. 77/2021, convertito nella Legge 108/2021, è previsto nello schema di contratto l'assunzione da parte dell'appaltatore dell'obbligo di assicurare una quota pari almeno al 30% delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto stesso, o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, all'occupazione giovanile.

In deroga al medesimo art. 47, comma 4, come consentito al successivo comma 7, viene invece escluso l'obbligo in capo all'aggiudicatario di assicurare una quota pari almeno al 30% delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto stesso, o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, all'occupazione femminile. Considerato lo scarso tasso di occupazione femminile rilevato dall'ISTAT nel settore edile a livello nazionale, infatti, la previsione di una quota minima di donne da assumere a carico dell'appaltatore potrebbe risultare eccessivamente gravosa e compromettere l'efficiente esecuzione dei lavori in appalto.

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

²² 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 di cui all'intervento in oggetto ammonta quindi ad Euro 866.993,65, di cui Euro 206.360,29 per oneri della manodopera, ottenuti mediante applicazione del ribasso offerto (3,75%) in sede di gara, e di cui Euro 19.830,62 per oneri della sicurezza, oltre IVA al 22% (Euro 190.738,60), per complessivi Euro 1.057.732,25.

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 13.887,56.

Il quadro economico di progetto, di importo complessivo pari ad Euro 1.400.000,00, viene rideterminato come segue:

A) LAVORI IN APPALTO

A1 Importo lavorazioni	€	847.163,03
A2 <i>di cui</i> Oneri per il personale soggetti al ribasso	€	206.360,29
A3 Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	19.830,62
Totale lavori in appalto	€	866.993,65

B) SOMME A DISPOSIZIONE

B1 Imprevisti (IVA compresa)		85.805,55
	€	
B2 Acquisizione aree o immobili		20.000,00
	€	
B3 Incentivo funzioni tecniche 80% (art. 113, c. 2 e 3 D.Lgs. 50/2016)	€	13.887,56
B4 Spese tecniche - Servizio di ingegneria e architettura - Progettazione, CSP, CSE e DL (IVA e oneri previdenziali compresi)	€	158.654,24
B5 Altre spese		
B5.1 Accertamenti di laboratorio (IVA compresa)	€	10.000,00
B5.2 Collaudo statico (IVA e oneri previdenziali compresi)	€	13.636,78
B6 IVA 22% su A	€	190.738,60
Totale somme a disposizione	€	492.722,73

C) Economie da ribasso:

C.1 Economie da ribasso su Spese tecniche - Servizio di ingegneria e architettura - Prog, CSP, CSE e DL (IVA e oneri previdenziali compresi)	€	15,87
C.2 Economie da ribasso su A (IVA compresa)	€	40.267,75

TOTALE IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

€1.400.000,00

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.

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, 15/12/2025

Firmato digitalmente
Dott. MOLICA-FRANCO LUCIA ²³

²³ 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.