

SETTORE STRADE SICUREZZA E CICLOVIE

Fasc. 09.02.04/36/2024

I.P. 7038/2024

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE CON IMPEGNO DI SPESA

N. 3010 DEL 23/12/2024
SETTORE STRADE SICUREZZA E CICLOVIE

OGGETTO: ALLUVIONE SETTEMBRE 2024: 2024VIMASMS39 INTERVENTO DI SOMMA URGENZA A SEGUITO DEGLI EVENTI METERELOGICI DEL 18 E 19 SETTEMBRE 2024 SULLA S.P. 59 NEI COMUNI DI MONZUNO E LOIANO. ASSUNZIONE IMPEGNI DI SPESA A SEGUITO DEL RICONOSCIMENTO DEL DEBITO FUORI BILANCIO.

Il Dirigente/Funziionario delegato

DECISIONE

- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 1.668.960,00 sul Cap. S 205100/1 - Beni immobili - Cdc 011 anno 2024 (Cod. SIOPE 2020109012) in favore di ZACCARIA COSTRUZIONI S.R.L (codice: 25284) per affidamento lavori - codice PBM 2024VIMASMS39 - CUP C97H24001430003 - CIG B3EC68C75B;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 192.304,87 sul Cap. S 205100/1 - Beni immobili - Cdc 011 anno 2024 (Cod. SIOPE 2020109012) in favore di PIACENTINI MASSIMO (codice: 34853) per affidamento progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza - codice PBM 2024VIMASMS39 - CUP C97H24001430003 - CIG da acquisire;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 21.888,00 sul Cap. S 205100/1 - Beni immobili - Cdc 011 anno 2024 (Cod. SIOPE 2020109012) per incentivo funzioni tecniche - codice PBM 2024VIMASMS39 - CUP C97H24001430003;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 5.472,00 sul Cap. S 205100/1 - Beni immobili - Cdc 011 anno 2024 (Cod. SIOPE

2020109012) per innovazione tecnologica - codice PBM 2024VIMASMS39 - CUP C97H24001430003;

- **Dispone la prenotazione** ai sensi dell'art. 183 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 211.375,13 sul Cap. S 205100/1 - Beni immobili - Cdc 011 anno 2024 (Cod. SIOPE 2020109012) per prenotazione fondi progetto - codice PBM 2024VIMASMS39 - CUP C97H24001430003;
- **Dispone di provvedere al pagamento** della somma di cui sopra, subordinatamente al corretto adempimento delle fasi contabili successive alla presente determinazione;
- Conferma i seguenti affidamenti disposti in via diretta, con procedura di somma urgenza, ai sensi dell'art. 140 del D.Lgs. 36/2023, a seguito degli eventi metereologici del 18 e 19 settembre 2024 sulla S.P. 59 nei Comuni di Monzuno e Loiano:
 - esecuzione di lavori a **ZACCARIA COSTRUZIONI S.r.l.**, C.F. 02378870360, P.IVA 02378870360, con sede legale in Via Ponticello,154 -41055 Montese (MO) per l'importo di € 1.368.000,00¹ oltre iva 22% (€ 300.960,00) per complessivi € 1.668.960,00 - CUP C97H24001430003 - CIG B3EC68C75B;
 - 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 € 151.564,37² oltre oneri previdenziali 4% (€ 6.062,57) e iva 22% (€ 34.677,93) per complessivi € 192.304,87 - CUP C97H24001430003 - a tutt'oggi non è stato possibile acquisire il CIG a causa di malfunzionamento della piattaforma di approvvigionamento digitale;
- Dà atto che si provvederà alla comunicazione agli operatori economici sopra indicati della conferma dell'ordine, dei rispettivi impegni di spesa assunti e della relativa copertura finanziaria, ai fini della successiva stipula del contratto in forma di scrittura privata;
- Dispone di provvedere al versamento delle somme di cui sopra, subordinatamente al corretto adempimento delle fasi contabili successive alla presente determinazione;
- Approva il quadro economico dell'intervento a cui afferiscono gli affidamenti di cui sopra, così suddiviso:

QUADRO ECONOMICO	
LAVORI IN APPALTO	

¹ 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.

² 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.

o importo lavorazioni (escluso oneri per la sicurezza)		€ 1.282.500,00
	di cui manodopera	€ 338.560,40
o oneri sicurezza non soggetti a ribasso		€ 85.500,00
Totale LAVORI IN APPALTO		€ 1.368.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE		
2.	Rilievi, accertamenti indagini	€ 15.000,00
4.	Imprevisti IVA compresa (importo non superiore al 10% dell'importo complessivo di progetto)	€ 136.375,13
5.	Acquisizione aree o immobili	€ 10.000,00
6.	Spese tecniche - IVA e oneri compresi	
	- Incentivo funzioni tecniche (art.45 Dlgs 36/2023 co 3)	€ 21.888,00
	- Incentivo funzioni tecniche - innovazione (art.45 Dlgs 36/2023 co 5)	€ 5.472,00
	- affidamento Servizi di Ingegneria/Architettura compresi contributi e IVA	€ 192.304,87
TOTALE SPESE TECNICHE		€ 219.664,87
7.	Spese per attività di consulenza e supporto (esclusi incarichi di progettazione - IVA e oneri compresi)	
10.	Altre spese - IVA e oneri compresi:	
	- accertamenti laboratorio	€ 20.000,00
	- collaudo statico	€ 30.000,00
TOTALE ALTRE SPESE		€ 50.000,00
11.	IVA TOTALE (22% dei lavori in appalto) ed altre imposte	€ 300.960,00
Totale SOMME A DISPOSIZIONE		€ 732.000,00
IMPORTO TOTALE DI PROGETTO		€ 2.100.000,00

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 (€ 21.888,00) e per la quota innovazione ex art.45, c. 5 Dlgs 36/2023 (€ 5.472,00);
- dà atto che la spesa complessiva di € 2.100.000,00 è finanziata mediante l'utilizzo di parte del risultato di amministrazione accantonato a fondo emergenze³ nelle more del trasferimento dei fondi da parte della Struttura Commissariale Straordinaria alla Ricostruzione, trova copertura sul capitolo 205100/1 "Beni immobili - Cdc 011" del

³ Atto del Sindaco n. 198 del 23/9/2024 successivamente ratificato con Delibera di Consiglio n. 46 del 30/10/2024 divenuta esecutiva l'11/11/2024

Bilancio di previsione 2024-2026⁴ (cod. SIOPE U.2.02.01.09.012), con previsione di scadenza dell'obbligazione giuridica nell'anno 2024 e che l'investimento non comporta per l'Ente maggiori oneri diretti o indotti;

- nomina quale Responsabile unico del progetto, ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. 36/2023, l'Ing. Lucia Molica-Franco, Dirigente del Servizio Struttura Speciale Alluvione che non si trova in situazioni di incompatibilità né in condizioni di conflitto di interessi anche solo potenziale⁵ rispetto agli operatori economici affidatari⁶;
- 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'Ente⁷;
- 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 Luisa Di Mauro;*
 - **gruppo 1bis Verifica preventiva dei progetti:**
 - ⊗ *Attività di verifica dei progetti: Verificatore (RUP) Lucia Molica-Franco, Altri collaboratori Paola Rota;*
 - **gruppo 2 Affidamento:**
 - ⊗ *Responsabile unico del procedimento: RUP Lucia Molica-Franco, Primo collaboratore Paola Rota, Altri collaboratori Chiara Arcidiacono;*
 - ⊗ *Collaboratore nella fase di predisposizione e controllo delle procedure di gara: RUP Lucia Molica-Franco, Primo collaboratore Chiara Arcidiacono, Altri collaboratori Paola Rota, Cristina Teglia;*
 - **gruppo 3 Esecuzione: RUP:**

⁴ Approvato con Delibera di Consiglio n. 60 del 20/12/2023 successivamente modificato con Delibera di Consiglio n. 46 del 30/10/2024 divenuta esecutiva l'11/11/2024

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

⁶ Dichiarazione in atti al PG 66821 del 15/10/2024

⁷ https://www.cittametropolitana.bo.it/portale/Affidamenti_di_somma_urgenza_e_di_protezione_civile

- ⊗ *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 Giulia Massari, Ivo Giuliante;*
- ⊗ *Attività di predisposizione e di controllo delle procedure di esecuzione: RUP Lucia Molica-Franco, Primo collaboratore Luca Montaguti, Altri collaboratori Chiara Arcidiacono, Beatrice Ferrari;*
- **gruppo 4 Esecuzione:**
 - ⊗ *Direzione dei lavori, ufficio di direzione lavori, assistenza al collaudo, ecc.: Direttore dei lavori ESTERNO - Coordinatore sicurezza in fase di esecuzione. ESTERNO;*
- **gruppo 5 CRE:**
 - ⊗ CRE/COLLAUDO ESTERNO.

MOTIVAZIONE

A seguito degli eccezionali eventi meteorologici che hanno interessato il territorio provinciale a partire dal 18 Settembre 2024, sulla S.P. 59 nei Comuni di Monzuno e Loiano si sono riscontrati gravi danni e situazioni di pericolo determinanti un concreto pregiudizio per la pubblica incolumità.

Con Atto del Sindaco Metropolitano n. 198 del 23/9/2024 successivamente ratificato con Delibera di Consiglio n. 46 del 30/10/2024 divenuta esecutiva l'11/11/2024 è stato approvato il l'utilizzo di parte del risultato di amministrazione accantonato a fondo emergenze dell'importo complessivo di € 5.100.000,00, di cui 2.100.000,00 da destinare ad interventi di somma urgenza sulla S.P. 59 nei Comuni di Monzuno e Loiano; con tale atto la somma è stata stanziata sul capitolo 205100/1 "Beni immobili - Cdc 011" del Bilancio di previsione 2024/2026⁸ annualità 2024 con la previsione che, essendo danni derivanti da fenomeni meteorologici di tipo alluvionale, si procederà alla richiesta di rimborso di tali somme alla Struttura Commissariale Straordinaria alla Ricostruzione. A seguito dei sopralluoghi effettuati sulla S.P. 59 nei Comuni di Monzuno e Loiano, è stato redatto il verbale⁹, ai sensi dell'art. 140, comma 1 del D. Lgs. 36/2023, che riscontrava le situazioni di massima criticità di seguito descritte e attestava la necessità di provvedere all'esecuzione degli interventi di somma urgenza, al fine di rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità.

In località Monzuno:

- al km 11+880, smottamento della scarpata stradale di valle con erosione profonda a filo del ciglio pavimentato con evidente calo della pavimentazione adiacente ed in tutto il tratto stradale con evidenti cedimenti e fessurazioni;
- ai km 11+600 - 11+660 lato monte, smottamento della scarpata di monte e del campo agricolo soprastante in due tratti quasi contigui, con crollo, nel primo tratto, di porzione muro di sostegno in pietrame. Conseguente occlusione da

⁸ V. nota 4

⁹ In atti al PG 63039 del 28/09/2024 (fascicolo 09.02.04/36/2024).

- parte del materiale in frana della canaletta di convogliamento acque di monte e occupazione di porzione del manto stradale;
- al km 10+515 lato monte, cedimento del muro di sostegno in cls debolmente armato posto a monte della viabilità con evidente spostamento verso valle di una porzione dello stesso. Restringimento della canaletta di raccolta delle acque. Deformazione della pavimentazione stradale;
 - ai km 7+800 lato valle, km 6+470 lato valle, km 5+480 lato valle, km 4+680 lato valle, km 3+490 lato valle, km 1+780 lato valle, smottamento della scarpata stradale di valle con erosione profonda a filo del ciglio. Altezza scarpata rilevante; al km 2+850 lato valle, importante smottamento della scarpata a monte con attraversamento della strada e abbattimento della barriera di sicurezza stradale e del cordolo in c.a. su cui era ancorata;
 - al km 2+390 lato valle, cedimento della scarpata stradale di valle in un tratto sostenuto da esistente cordolo in c.a. fondato su pali a medio diametro. Le acque di piattaforma hanno sifonato il cordolo e dilavato la fondazione stradale con conseguenti e lesioni sulla piattaforma; al km 1+340 lato valle, cedimento delle gabbionate di sostegno esistenti a valle della viabilità; conseguenti cali della piattaforma stradale con difetti di deflusso delle acque.

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'esecuzione¹⁰ dei lavori di ripristino dei versanti per ripristinare la funzionalità delle carreggiate stradali mediante rimozione di materiale terroso, detritico e vegetale mediante mezzi idonei e con la sistemazione dei luoghi per operare in sicurezza, per un importo stimato in € 1.484.000,00, di cui € 85.500,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre 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 - stante la situazione emergenziale e i precedenti carichi di lavoro - ad

¹⁰ PG 63840 del 02/10/2024.

assicurare tali attività, si è ritenuto indispensabile, avvalendosi della deroga all'art. 41, comma 12, del D.Lgs. 36/2023, contenuta all'art. 3, comma 3, dell'Ordinanza n. 1100 del 21/09/2024, conferire l'ordine di esecuzione del servizio di ingegneria e architettura per la progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza, per un importo stimato in € 152.323,00, oltre oneri previdenziali e IVA, con affidamento diretto a 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 ai sopralluoghi effettuati nelle giornate immediatamente successive al verificarsi degli eventi. L'affidamento diretto per l'importo di cui sopra è consentito dall'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023. Ai fini della definizione consensuale del corrispettivo delle prestazioni ordinate, nel rispetto del comma 3 dell'art. 140 del D.Lgs. 36/2023 e in relazione alla nuova disciplina sulla digitalizzazione del ciclo di vita dei contratti pubblici¹¹, si è poi proceduto all'espletamento di trattative dirette¹² 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 offerte¹³:

- 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 2024 - di € 1.425.000,00, oltre € 85.500,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, pari pertanto a € 1.368.000,00 oltre IVA 22%;
- 2) Ing. MASSIMO PIACENTINI: ribasso del 0,50%, ritenuto congruo, sull'importo iniziale di € 152.326,00, pari pertanto a € 151.564,37 oltre oneri previdenziali ed IVA 22%;

Il possesso dei requisiti in capo all'operatore economico ZACCARIA COSTRUZIONI S.r.l. è stato positivamente verificato¹⁴; in applicazione della deroga ai termini di cui all'art. 140, comma 7 del D.Lgs. 36/2023, recata dall'art. 3, comma 2 dell'OCDPC n. 1100 del 21/09/2024, il possesso dei requisiti in capo allo Ing. MASSIMO PIACENTINI è in corso di verifica.

Nella relativa perizia giustificativa¹⁵ 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 € 2.100.000,00 (IVA 22%

¹¹ Artt. 21 e 22 del D.Lgs. 36/2023.

¹² Zaccaria Costruzioni S.r.l. T.D. n. 4718956 del 15/10/2024; Ing. Massimo Piacentini T.D. n. TD SATER N. PI418713-24.

¹³ Acquisite e conservate sulle piattaforme di approvvigionamento digitale.

¹⁴ Scheda riepilogativa dei controlli sull'aggiudicatario in atti al PG 74946 del 18/11/2024.

¹⁵ In atti al PG 71379 del 31/10/2024 (fascicolo 09.02.04/36/2024).

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 - € 1.668.960,00, 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 - € 192.304,87, IVA e oneri compresi;
- c) Ulteriori somme a disposizione: € 238.735,13.

Successivamente alla presa d'atto del verbale e della perizia giustificativa citati da parte del Sindaco metropolitano¹⁶, con delibera del Consiglio della Città metropolitana di Bologna n. 56 del 18/12/2024 si è proceduto al riconoscimento del relativo debito fuori bilancio, ai sensi dell'art. 194, comma 1, lett. e) del D.Lgs n. 267/2000, in favore degli operatori economici e per gli importi di cui alla perizia giustificativa di cui sopra, per un totale di € 2.100.000,00 nonché al riconoscimento della legittimità della spesa, dando atto che la somma complessiva trova copertura finanziaria sullo stanziamento del Bilancio di Previsione 2024/2026.

Occorre ora procedere all'assunzione degli impegni di spesa sul capitolo di pertinenza come sopra individuato; si provvederà conseguentemente alla comunicazione agli operatori economici affidatari della conferma dell'ordine, dell'impegno di spesa e della relativa copertura finanziaria, nonché al perfezionamento dei rispettivi contratti in forma di scrittura privata.

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

L'imputazione dei presenti impegni e 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. 60 della seduta del 20/12/2023 - Approvazione del Bilancio di Previsione 2024-2026 e dei relativi allegati (P.G. n. 77429/2023);
- l'atto del Sindaco metropolitano n. 347 del 20/12/2023 - Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione per il triennio 2024-2026 (P.G. n. 77220/2023).

¹⁶ Atto del Sindaco Metropolitano n. 267 del 28 novembre 2024.

Bologna, 23/12/2024

Firmato digitalmente
Dott. MARTELLI MAURIZIO¹⁷

¹⁷ 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.