

SETTORE STRADE SICUREZZA E CICLOVIE

Fasc. 09.02.04/43/2024

I.P. 7062/2024

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE CON IMPEGNO DI SPESA

N. 3035 DEL 27/12/2024
SETTORE STRADE SICUREZZA E CICLOVIE

OGGETTO: MALTEMPO OTTOBRE 2024 2024VIMASMS42 INTERVENTO DI SOMMA URGENZA A SEGUITO DI MOVIMENTO FRANOSO CON INTERESSAMENTO DEL CORPO STRADALE E DEL MURO DI SOSTEGNO AL KM 41 DELLA S.P. 325, NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI CASTIGLIONE DEI PEPOLI. ASSUNZIONE IMPEGNI DI SPESA A SEGUITO DEL RICONOSCIMENTO DEL DEBITO FUORI BILANCIO.

Il Dirigente/Funziario delegato

DECISIONE

- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 248.580,63 sul Cap. S 205100/7 - Beni immobili - appalti, demanio ed espropri, ciclovie e sicurezza stradale - Cdc 011 (Cod. SIOPE 2020109012) in favore di IMPRESA COSTRUZIONI CARRARO GEOM. ADRIANO & C. SNC (codice: 94396) per affidamento lavori - codice PBM 2024VIMASMS42 - CUP C17H24001270003 - CIG B42E573FC8;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 68.419,37 sul Cap. S 205100/7 - Beni immobili - appalti, demanio ed espropri, ciclovie e sicurezza stradale - Cdc 011 (Cod. SIOPE 2020109012) in favore di IMPRESA COSTRUZIONI CARRARO GEOM. ADRIANO & C. SNC (codice: 94396) per affidamento lavori - codice PBM 2024VIMASMS42 - CUP C17H24001270003 - CIG B42E573FC8;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 164.000,00 sul Cap. S 205100/7 - Beni immobili - appalti, demanio ed espropri, ciclovie e sicurezza stradale - Cdc 011 (Cod. SIOPE 2020109012) in favore di IMPRESA COSTRUZIONI CARRARO GEOM. ADRIANO & C. SNC (codice: 94396) per affidamento lavori - codice PBM 2024VIMASMS42 - CUP C17H24001270003 - CIG B42E573FC8;

- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 13.051,81 sul Cap. S 205100/7 - Beni immobili - appalti, demanio ed espropri, ciclovie e sicurezza stradale - Cdc 011 (Cod. SIOPE 2020109012) in favore di **IMPRESA COSTRUZIONI CARRARO GEOM. ADRIANO & C. SNC** (codice: 94396) per affidamento lavori - codice PBM 2024VIMASMS42 - CUP C17H24001270003 - CIG B42E573FC8;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 5.901,21 sul Cap. S 205100/7 - Beni immobili - appalti, demanio ed espropri, ciclovie e sicurezza stradale - Cdc 011 (Cod. SIOPE 2020109012) per incentivo funzioni tecniche per affidamento lavori - codice PBM 2024VIMASMS42 - CUP C17H24001270003;
- **Dispone l'Impegno** ai sensi dell'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000, della somma di € 100.046,98 sul Cap. S 205100/7 - Beni immobili - appalti, demanio ed espropri, ciclovie e sicurezza stradale - Cdc 011 (Cod. SIOPE 2020109012) in favore di **F-INGEGNERIA SRL** (codice: 91502) per affidamento progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza - codice PBM 2024VIMASMS42 - CUP C17H24001270003 - CIG B42E5610F2;
- **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 del maltempo registratosi nelle giornate del 8 e 9 ottobre 2024:
 - esecuzione di lavori a **IMPRESA COSTRUZIONI CARRARO GEOM. ADRIANO & C. SNC**, C.F.-P.I. 00628360224, con sede legale in Castel Ivano (TN) CAP 38059 Via Renato Tomaselli, 56 per l'importo di € 404.960,50 oltre iva 22% (€ 89.091,31) per complessivi € 494.051,81 - CUP C17H24001270003 - CIG B42E573FC8;
 - progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza a **F-INGEGNERIA S.R.L.**, C.F.-P.I. 03891501201, con sede legale in Via Gazzani 8/2 - 40012 - Calderara di Reno (BO), per l'importo di € 78.851,65 oltre oneri previdenziali 4% (€ 3.154,07) e iva 22% (€ 18.041,26) per complessivi € 100.046,98 - CUP C17H24001270003 - CIG B42E5610F2;
- 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 complessivo a cui afferiscono gli affidamenti di cui sopra, così suddiviso:

QUADRO ECONOMICO		
A	LAVORI IN APPALTO	
	- Importo lavorazioni, di cui costi per la manodopera € 74.992,50	€ 394.960,50
	- oneri sicurezza	€ 10.000,00
	Totale lavori in appalto	€ 404.960,50
B	SOMME A DISPOSIZIONE	
b.1	Spese tecniche	
	- progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, oneri previdenziali (4%) e iva (22%) compresi	€ 100.046,98
	- Incentivo funzioni tecniche (art.45 D.lgs 36/2023)	€ 5.901,21
	Totale spese tecniche	€ 105.948,19
b.2	IVA sui lavori in appalto	
		€ 89.091,31
	Totale somme a disposizione	€ 195.039,50
	IMPORTO COMPLESSIVO A+B	€ 600.000,00

rinviano a successivo atto l'approvazione del progetto redatto dai professionisti incaricati;

- dà atto che risulta necessario assumere l'impegno di spesa per l'incentivo ex art.45 D.lgs 36/2023 (€ 5.901,21);
- dà atto che la spesa complessiva di € 600.000,00 è finanziata mediante prelievo dal fondo di riserva per € 436.000,00 (di cui € 248.580,63 alienazioni di beni immobili accertamenti n. 248/2024, 902/2024, 1374/2024, € 68.419,37 avanzo destinato da alienazioni di beni immobili, € 119.000,00 avanzo destinato agli investimenti derivante da avanzo accantonato) e dal fondo emergenza alluvione per € 164.000,00¹, trova copertura sul capitolo 205100/7 "Beni immobili - appalti, demanio ed espropri, ciclovie e sicurezza stradale - Cdc 011" del Bilancio di previsione 2024-2026² (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, il sottoscritto Ing. Maurizio Martelli, Dirigente del Settore Strade, Sicurezza

¹ Atto del Sindaco n. 232 del 24/10/2024

² Approvato con Delibera di Consiglio n. 60 del 20/12/2023 successivamente modificato con Atto del Sindaco n. 232 del 24/10/2024

e Ciclovie che non si trova in situazioni di incompatibilità né in condizioni di conflitto di interessi anche solo potenziale³ rispetto agli operatori economici affidatari⁴ ;

- 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’Ente⁵;
- 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) Maurizio Martelli, Primo collaboratore Sara Destro;*

- **gruppo 1bis Verifica preventiva dei progetti:**

- ⊗ *Attività di verifica dei progetti: Verificatore (RUP) Maurizio Martelli, Collaboratori tecnici specialistici Sara Destro, Altri collaboratori Paola Rota;*

- **gruppo 2 Affidamento:**

- ⊗ *Responsabile unico del procedimento: RUP Maurizio Martelli, Primo collaboratore Paola Rota, Altri collaboratori Chiara Arcidiacono;*
- ⊗ *Collaboratore nella fase di predisposizione e controllo delle procedure di gara: RUP Maurizio Martelli, Primo collaboratore Chiara Arcidiacono, Altri collaboratori Paola Rota, Cristina Teglia;*

- **gruppo 3 Esecuzione: RUP:**

- ⊗ *Attività del RUP elencate dall’art. 31 del Codice o previste da altre disposizioni di legge e linee guida: RUP Maurizio Martelli, Primo collaboratore Sara Destro, Altri collaboratori Giulia Massari, Ivo Giuliante;*
- ⊗ *Attività di predisposizione e di controllo delle procedure di esecuzione: RUP Maurizio Martelli, Primo collaboratore Sara Destro, Altri collaboratori Chiara Arcidiacono, Beatrice Ferrari;*

- **gruppo 4 Esecuzione:**

³ Come previsto nella Sez. 2.3 del vigente PIAO, Azione A.5, nonché ai sensi dell’art. 16 del D.Lgs. 36/2023.

⁴ Dichiarazione in atti al PG 85077/2024.

⁵ https://www.cittametropolitana.bo.it/portale/Affidamenti_di_somma_urgenza_e_di_protezione_civile

- ⊗ *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 del maltempo dei giorni 8 e 9 Ottobre si è verificato un movimento franoso con interessamento del corpo stradale e del muro di sostegno di valle al km 41+000 della strada provinciale SP 325 "Di Val di Setta e Val di Bisenzio", nel territorio del Comune di Castiglione dei Pepoli comportante gravi danni e situazioni di pericolo determinanti un concreto pregiudizio per la pubblica incolumità.

Con Atto del Sindaco n. 232 del 24/10/2024 stato approvato un prelievo dal fondo di riserva per € 436.000,00 e dal fondo emergenza alluvione per € 164.000,00, da destinare ad un intervento di somma urgenza per l'importo complessivo € 600.000,00 per il consolidamento e ripristino della corsia in direzione sud della S.P. 325 all'altezza del km 41, in Comune di Castiglione dei Pepoli, consistenti in micropali e platea in conglomerato cementizio armato; con tale atto la somma è stata stanziata sul capitolo 205100/7 "Beni immobili - appalti, demanio ed espropri, ciclovie e sicurezza stradale - Cdc 011" del Bilancio di previsione 2024/2026⁶ annualità 2024.

A seguito dei sopralluoghi effettuati, è stato redatto il verbale⁷, ai sensi dell'art. 140, comma 1 del D. Lgs. 36/2023, si è constatato che il movimento franoso ha interessato il corpo stradale e il muro di sostegno di valle per un'estensione di circa 20 m, per oltre la metà della carreggiata, tanto da non consentire il transito a senso unico alternato ed attestava la necessità di provvedere all'esecuzione degli interventi di somma urgenza, al fine di rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità.

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'esecuzione⁸ dei lavori ritenuti indispensabili per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica e privata incolumità, come di seguito sintetizzato:

- interruzione del transito veicolare;
- protezione provvisoria a monte e a valle della sede stradale;
- ripristino della rete scolante superficiale;
- interventi di ripristino della struttura stradale, compreso il muro di sostegno di valle, per un importo stimato in € 405.000,00, di cui € 10.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA 22%, mediante affidamento diretto alla società IMPRESA

⁶ V. nota 2

⁷ In atti al PG PG 75552 del 19/11/2024 (fascicolo 09.02.04/43/2024).

⁸ PG 75552 del 19/11/2024.

COSTRUZIONI CARRARO GEOM. ADRIANO & C. SNC con sede legale in Castel Ivano (TN) CAP 38059 Via Renato Tomaselli, 56, C.F.e P.I. 00628360224.

La scelta di detto operatore economico è stata motivata scelta in funzione della specializzazione in lavori analoghi nonché della disponibilità a intervenire immediatamente; l'affidamento diretto per l'importo di cui sopra è consentito dall'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 assicurare tali attività, si è ritenuto indispensabile conferire l'ordine di esecuzione del servizio di ingegneria e architettura per la progettazione, la direzione lavori e il coordinamento della sicurezza, per un importo stimato in € 78.851,65, oltre oneri previdenziali e IVA, con affidamento diretto a F-INGEGNERIA S.R.L., con sede legale in Via Gazzani 8/2 - 40012 - Calderara di Reno (BO) - C.F.-P.I. 03891501201, 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 pubblici⁹, si è poi proceduto all'espletamento di trattative dirette¹⁰ con ciascuno degli operatori economici su indicati attraverso la Piattaforma Digitale di Approvvigionamento certificata <<Acquistinretepa>> e sono stati acquisiti i relativi CIG. Entro il termine assegnato gli operatori economici hanno formulato le seguenti offerte¹¹:

- 1) IMPRESA COSTRUZIONI CARRARO GEOM. ADRIANO & C. SNC: ribasso del 0,01%, ritenuto congruo, sull'importo a base d'asta - determinato utilizzando il prezzario della Regione Emilia-Romagna in vigore per l'anno 2024 - di € 394.960,50, oltre oneri per la sicurezza pari ad € 10.000,00, pari pertanto a € 404.960,50 oltre IVA 22%;
- 2) F-INGEGNERIA S.R.L.: offerta pari a € 78.851,00, oltre oneri previdenziali (4%) e IVA (22%), ritenuta congrua.

In fase di presentazione dell'offerta gli affidatari hanno dichiarato il possesso dei necessari requisiti di legge¹². In applicazione dell'art. 140, comma 7 del D.Lgs. 36/2023, vista l'esigenza impellente di assicurare la tempestiva esecuzione del contratto, si

⁹ Artt. 21 e 22 del D.Lgs. 36/2023.

¹⁰ IMPRESA COSTRUZIONI CARRARO GEOM. ADRIANO & C. SNC T.D. n. 4789617; F-INGEGNERIA S.R.L. T.D. n. 4794990.

¹¹ Acquisite e conservate sulle piattaforme di approvvigionamento digitale.

¹² Mediante DGUE e dichiarazione integrativa del DGUE acquisiti e conservati sulla piattaforma "Acquisti in Rete PA".

procederà alla verifica sul possesso dei requisiti stessi in un termine congruo e comunque non superiore a sessanta giorni dall'affidamento; delle risultanze delle verifiche effettuate si darà atto nel primo atto successivo alla conclusione delle stesse. Nella relativa perizia giustificativa¹³ redatta ai sensi dell'art. 140, comma 4, del D. Lgs. 36/2023 sono state descritte dettagliatamente le circostanze e la tipologia degli interventi per una spesa complessiva quantificata in € 600.000,00 (IVA 22% compresa), con le seguenti voci di spesa aggregate, come dettagliate nel quadro economico di cui in dispositivo:

- a) Lavori - società IMPRESA COSTRUZIONI CARRARO GEOM. ADRIANO & C. SNC con sede legale in in CASTEL IVANO (Prov. TN) CAP 38059 Via RENATO TOMASELLI, 56, C.F.-P.I. 00628360224: € 494.051,81, IVA compresa;
- b) Servizio di ing. e arch. - F-INGEGNERIA S.R.L., con sede legale in Via Gazzani 8/2 - 40012 - Calderara di Reno (BO) - C.F.-P.I. 03891501201 - € 100.046,98, IVA e oneri compresi;
- c) Ulteriori somme a disposizione: € 5.901,21.

Successivamente alla presa d'atto del verbale e della perizia giustificativa citati da parte del Sindaco metropolitano¹⁴, 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 € 600.000,00 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 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.

¹³ In atti al PG 75940 del 20/11/2024 (fascicolo 09.02.04/43/2024).

¹⁴ Atto del Sindaco Metropolitano n. 267 del 28 novembre 2024.

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).

Bologna, 27/12/2024

Firmato digitalmente
Dott. MARTELLI MAURIZIO¹⁵

¹⁵ 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.