

PERIZIA GIUSTIFICATIVA

(Art. 140 del D.lgs. 36/2023)

OGGETTO: Intervento di somma urgenza a seguito degli eventi metereologici dal 17 al 22 ottobre 2024 consistente nella costruzione di un muro di difesa spondale per la pubblica incolumità c/o condominio c.d. Palazzaccio in Comune di Pianoro

Premesso che:

- A partire dalla giornata del 17 Ottobre 2024 si sono verificate piogge persistenti e abbondanti con fenomeni temporaleschi anche di forte intensità che hanno accentuato le situazioni già compromesse dai fenomeni metereologici di Maggio 2023.
- In numerosi tratti dei versanti si sono avuti scoscendimenti di materiale terroso, trasporto e deposito di grandi quantità di materiale vegetale per franamento sulle carreggiate stradali, erosione e cedimenti anche di notevoli dimensioni della banchina, erosione delle sponde;
- Nei giorni 21 e 22 Ottobre 2024 sono stati effettuati sopralluoghi da parte dei tecnici di Città metropolitana di Bologna, presso il cantiere di realizzazione del Nodo di Rastignano Lotto 2, con lo scopo di valutare il grado di danneggiamento della struttura stradale e di altre opere in fase di realizzazione, la possibilità di ulteriori fenomeni di collasso e gli interventi per porre eventualmente in essere misure urgenti di protezione della pubblica incolumità
- - La localizzazione delle massime criticità avviene in un tratto fluviale prospiciente il cantiere, in prossimità di un esistente muro di contenimento della sponda destra del Torrente Savena (in corrispondenza del condominio c.d Palazzaccio sito in Via Andrea Costa 52/58 Pianoro) oggetto di un importante cedimento per un fronte di circa 50 ml.

Vista la gravità delle criticità riscontrate, e di quelle analoghe in corso di accertamento, si ritengono indispensabili e non differibili interventi di costruzione di un nuovo muro di difesa della sponda destra del Torrente Savena in località Rastignano mediante mezzi idonei e con la sistemazione dei luoghi per operare in sicurezza.

Ritenuto di dover procedere senza alcun indugio ad attuare le misure necessarie per rimuovere le condizioni di rischio e per ricostituire le condizioni di pubblica incolumità, ai sensi dell'art. 140 del D.lgs.36/2023 s.m.i. (Procedure in caso di somma urgenza e di protezione civile) in combinato disposto con l'art. 191, co.3 e 194, co.1 lett e) del D.lgs. 267/2000;

Considerato che al fine di porre in essere le misure di ripristino della pubblica incolumità, consistenti nella costruzione di un nuovo muro di difesa spondale, è stato individuato la ditta

STRABAG S.P.A. Via Cardinale Domenico Svampa, 9 - 40129 Bologna, già sul posto poiché esecutrice dei lavori di Realizzazione del Nodo di Rastignano;

Evidenziato che l'impresa sopraindicata si è resa immediatamente disponibile ad effettuare gli interventi necessari a rimuovere le condizioni di rischio;

Richiamati:

- Il verbale di somma urgenza del 21/10/2024 con il quale si indicavano i motivi dello stato di urgenza e si individuavano le lavorazioni necessarie e indilazionabili per procedere alla riduzione del rischio;
- L'ordine di servizio del 21/10/2024, con il quale si affidavano in via d'urgenza il servizio tecnico di progettazione alla Società **Geo & Domus Infrastrutture S.r.l.**, degli interventi urgenti di costruzione di un nuovo muro di difesa della sponda destra del torrente Savena in località Rastignano per un importo stimato in 36.254,73, oltre oneri previdenziali del 4% pari a 1.450,19 € e IVA 22% pari a € 8.295,08, per un totale di € 46.000,00;
- L'ordine di immediata esecuzione del 28/10/2024 alla ditta STRABAG S.P.A Via Cardinale Domenico Svampa, 9 - 40129 Bologna Partita IVA: 01935981207 per l'esecuzione delle lavorazioni improcrastinabili individuate nel verbale di somma urgenza e di quelle puntuali individuate nel computo metrico per un importo stimato in € 519.400,00 di cui € 29.400,00 per oneri della sicurezza, oltre IVA 22% pari a € 114.268,00, per un totale di € 633.668,00;

Tutto ciò premesso

Il sottoscritto ing. Maurizio Martelli in qualità di RUP e Dirigente del Settore Strade, Sicurezza e Ciclovie della Città Metropolitana di Bologna, redige la presente Perizia giustificativa ai sensi dell'art. 140, comma 4, del D.lgs. 36/2023.

L'importo complessivo dei lavori, esclusa IVA, ammonta ad € 519.400,00, oneri sicurezza compresi, (con applicazione dei prezzi attualmente in vigore per la RER 2024);

L'intervento di somma urgenza, comporta nel suo insieme una spesa complessiva di **€ 700.000,00 (settecentomila/00 euro) comprensivi di IVA**, come da quadro economico allegato, parte integrante e sostanziale della presente relazione.

Si allegano:

- Verbale di somma urgenza
- Ordini di servizio
- Computo metrico Estimativo
- Quadro Economico.

Bologna, 10/01/2025

Il Responsabile del Progetto
Ing. Maurizio Martelli



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Lavori di costruzione muro di difesa spondale
Prezzario Regionale Emilia Romagna 2024

A) LAVORI A MISURA

1. OPERE PREPARATORIE

- C01.004.005 - Scavo di sbancamento per opere di difesa del suolo
 - Quantità: 450,00 mc
 - Prezzo unitario: € 8,50
 - Importo: € 3.825,00

- C01.007.010 - Preparazione del piano di posa
 - Quantità: 350,00 mq
 - Prezzo unitario: € 2,20
 - Importo: € 770,00

2. OPERE STRUTTURALI

- C04.019.015 - Calcestruzzo strutturale durabile classe C25/30
 - Quantità: 680,00 mc
 - Prezzo unitario: € 195,00
 - Importo: € 132.600,00

- C04.004.020 - Casseforme per getti di calcestruzzo
 - Quantità: 1.250,00 mq
 - Prezzo unitario: € 32,50
 - Importo: € 40.625,00

- C04.005.005 - Acciaio per armatura B450C
 - Quantità: 75.000,00 kg
 - Prezzo unitario: € 2,35
 - Importo: € 176.250,00

3. OPERE DI DRENAGGIO

- C02.016.025 - Tubazione drenante in PVC ϕ 200 mm
 - Quantità: 280,00 m
 - Prezzo unitario: € 38,50
 - Importo: € 10.780,00

- C02.019.010 - Materiale drenante
 - Quantità: 420,00 mc
 - Prezzo unitario: € 35,00
 - Importo: € 14.700,00

4. OPERE DI FINITURA

- C02.025.015 - Rivestimento in pietrame
 - Quantità: 450,00 mq
 - Prezzo unitario: € 85,00
 - Importo: € 38.250,00

5. OPERE DI RIPRISTINO

- C01.043.020 - Sistemazione scarpate
 - Quantità: 850,00 mq
 - Prezzo unitario: € 85,00
 - Importo: € 72.200,00

RIEPILOGO:

- 1. Opere preparatorie: € 4.595,00
- 2. Opere strutturali: € 349.475,00
- 3. Opere di drenaggio: € 25.480,00

- 4. Opere di finitura: € 38.250,00
- 5. Opere di ripristino: € 72.200,00

TOTALE LAVORI A MISURA: € 490.000,00

- B) ONERI DELLA SICUREZZA (non soggetti a ribasso)
- Importo oneri della sicurezza: € 29.400,00

IMPORTO TOTALE LAVORI: € 519.400,00

di cui:

- Importo lavori soggetto a ribasso: € 490.000,00
- Oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso): € 29.400,00

INTERVENTO DI SOMMA URGENZA A SEGUITO DEGLI EVENTI METEREologici AVVENUTI DAL 17 AL 22 OTTOBRE PRESSO IL CANTIERE DEL NODO DI RASTIGNANO LOTTO 2

QUADRO ECONOMICO

IMPORTO LAVORI IN APPALTO			
a	Lavori a base di gara a misura		
	Spalle, muri andatori, opere minori	€	215.000,00
	Fondazioni profonde	€	275.000,00
	Sommano i lavori	€	490.000,00
b	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€	29.400,00 6,00%
	Totale lavori in appalto	€	519.400,00
SOMME A DISPOSIZIONE			
e.1	lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	€	-
e.2.1	rilievi, accertamenti e indagini a carico SA, rilievo topografico (oneri previdenziali inclusi)	€	-
e.2.2	rilievi, accertamenti e indagini a carico SA, indagini geognostiche (oneri previdenziali inclusi)	€	-
e.3	rilievi, accertamenti e indagini a carico progettista	€	-
e.4	allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze	€	-
e.5	imprevisti	€	4.944,00
e.6	accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli artt. 60 e 120 comma 1, lett. A) del Codice	€	-
e.7	acquisizione aree o immobili, indennizzi (incluse attività professionali, o prev e IVA inclusi)	€	-
e.8.1	spese tecniche relative alla progettazione, alle attività preliminari, ivi compreso l'eventuale monitoraggio di parametri necessari ai fini della progettazione ove pertinente, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€	46.000,00
e.8.5	incentivo di cui all'Art. 45 comma 2	€	8.310,40 2,00%
e.9.1	spese tecnico amministrative, Art. 2 comma 4	€	-
e.9.2	spese per verifica preventiva della progettazione Art 42 (oneri previdenziali inclusi)	€	-
e.10	spese di cui all'art. 45, commi 6 e 7	€	2.077,60
e.11	spese per commissioni giudicatrici;	€	-
e.12	spese per pubblicità (ANAC)	€	-
e.13	spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie, monitoraggi	€	5.000,00
e.14	spese per collaudi (oneri previdenziali inclusi)		
e.15	spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico (oneri previdenziali inclusi)	€	-
e.16	spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale (oneri previdenziali inclusi)	€	-
e.17	spese per le opere artistiche	€	-
e.18.1	IVA ed eventuali altre imposte (LAVORI)	€	114.268,00 22,00%
	Totale somme a disposizione	€	180.600,00
	IMPORTO COMPLESSIVO A+B	€	700.000,00

VERBALE DI SOMMA URGENZA

(Art. 140 del D.lgs. 36/2023)

OGGETTO: Intervento di somma urgenza a seguito degli eventi metereologici dal 17 al 22 ottobre 2024 consistente nella costruzione di un muro di difesa spondale per la pubblica incolumità c/o condominio c.d. Palazzaccio in Comune di Pianoro

PREMESSO CHE:

- A partire dalla giornata del 17 Ottobre 2024 si sono verificate piogge persistenti e abbondanti con fenomeni temporaleschi anche di forte intensità che hanno accentuato le situazioni già compromesse dai fenomeni metereologici di Maggio 2023
- In numerosi tratti dei versanti si sono avuti scoscendimenti di materiale terroso, trasporto e deposito di grandi quantità di materiale vegetale per franamento sulle carreggiate stradali, erosione e cedimenti anche di notevoli dimensioni della banchina, erosione delle sponde;
- Nei giorni 21 e 22 Ottobre 2024 sono stati effettuati sopralluoghi da parte dei tecnici di Città metropolitana di Bologna, presso il cantiere di realizzazione del Nodo di Rastignano Lotto 2, con lo scopo di valutare il grado di danneggiamento della struttura stradale e di altre opere in fase di realizzazione, la possibilità di ulteriori fenomeni di collasso e gli interventi per porre eventualmente in essere misure urgenti di protezione della pubblica incolumità
- Le osservazioni sono state effettuate senza ausilio di strumenti di rilevamento o di indagine geognostica, e si sono quindi limitate ad una valutazione esperta dello stato dei luoghi e del loro grado di pericolosità.
- La localizzazione delle massime criticità avviene in un tratto fluviale prospiciente il cantiere, in prossimità di un esistente muro di contenimento della sponda destra del Torrente Savena (in corrispondenza del condominio c.d Palazzaccio sito in Via Andrea Costa 52/58 Pianoro) oggetto di un importante cedimento per un fronte di circa 50 ml.
- Per quanto suddetto, il sottoscritto ha valutato la necessità di procedere celermente al fine di avviare i lavori di rimozione delle cause del rischio.

Vista la gravità delle criticità riscontrate, si ritengono indispensabili e non differibili interventi di costruzione di un nuovo muro di difesa della sponda destra del Torrente Savena in località Rastignano mediante mezzi idonei e con la sistemazione dei luoghi per operare in sicurezza.

RITENUTO PERTANTO:

urgente e improrogabile gli interventi, e considerato che i primi lavori da eseguire per rimuovere le condizioni di rischio e per ricostituire le condizioni di pubblica incolumità, saranno per i singoli tratti quelli precedentemente indicati che di seguito sono così sinteticamente riassunti:

- costruzione di un nuovo muro di difesa della sponda

Il sottoscritto ing. Maurizio Martelli, in qualità di Dirigente del Settore Strade, Sicurezza e Ciclovie della Città metropolitana di Bologna,

DICHIARA:

ai sensi e per gli effetti dell'Art. 140 del D.lgs. 36/2023, che i lavori di cui sopra **RIVESTONO CARATTERE DI SOMMA URGENZA.**

Da una prima stima, si è valutato l'importo complessivo dell'intervento pari a **€ 700.000,00 (settecentomila/00 euro) comprensivi di IVA e oneri per la sicurezza, servizio di progettazione**, per gli interventi da eseguire nei punti individuati;

I lavori verranno affidati all'impresa STRABAG S.P.A. - Via Cardinale Domenico Svampa, 9 - 40129 Bologna p. iva 01935981207, che ha effettuato i sopralluoghi, immediatamente disponibili, già sul posto poiché esecutrice dei lavori della Realizzazione del Nodo di Rastignano ed ha iniziato le operazioni di messa in sicurezza delle zone sopraindicate.

Bologna, 23/10/2024

Ing. Maurizio Martelli
Dirigente del Settore Strade,
Sicurezza e Ciclovie
Città Metropolitana di Bologna



ORDINE DI SERVIZIO DEL RUP

(Art. 140, comma 2 del D.lgs. 36/2023)

OGGETTO: Intervento di somma urgenza a seguito degli eventi metereologici dal 17 al 22 ottobre 2024 consistente nella costruzione di un muro di difesa spondale per la pubblica incolumità c/o condominio c.d. Palazzaccio in Comune di Pianoro

PREMESSO CHE:

- A partire dalla giornata del 17 Ottobre 2024 si sono verificate piogge persistenti e abbondanti con fenomeni temporaleschi anche di forte intensità che hanno accentuato le situazioni già compromesse dai fenomeni metereologici di Maggio 2023
- In numerosi tratti dei versanti si sono avuti scoscendimenti di materiale terroso, trasporto e deposito di grandi quantità di materiale vegetale per franamento sulle carreggiate stradali, erosione e cedimenti anche di notevoli dimensioni della banchina, scalzamento per effetto delle piene delle pile e spalle dei ponti, erosione delle sponde.
- Nei giorni 21 e 22 Ottobre 2024 sono stati effettuati sopralluoghi da parte dei tecnici di Città metropolitana di Bologna, presso il cantiere di realizzazione del Nodo di Rastignano Lotto 2, con lo scopo di valutare il grado di danneggiamento della struttura stradale e di altre opere in fase di realizzazione, la possibilità di ulteriori fenomeni di collasso e gli interventi per porre eventualmente in essere misure urgenti di protezione della pubblica incolumità
- Le osservazioni sono state effettuate senza ausilio di strumenti di rilevamento o di indagini geognostica, e si sono quindi limitate ad una valutazione esperta dello stato dei luoghi e del loro grado di pericolosità.
- La localizzazione delle massime criticità avviene in un tratto fluviale prospiciente il cantiere, in prossimità di un esistente muro di contenimento della sponda destra del Torrente Savena (in corrispondenza del condominio c.d. Palazzaccio sito in Via Andrea Costa 52/58 Pianoro) oggetto di un importante cedimento per un fronte di circa 50 ml.
- Per quanto suddetto, il sottoscritto ha valutato la necessità di procedere celermente al fine di avviare i lavori di rimozione delle cause del rischio.

Vista la gravità delle criticità riscontrate, si ritengono indispensabili e non differibili interventi di costruzione di un nuovo muro di difesa della sponda destra del Torrente Savena in località Rastignano mediante mezzi idonei e con la sistemazione dei luoghi per operare in sicurezza.



Dato atto che:

- Con verbale di Somma Urgenza del 21/10/2024 (ai sensi dell'art.140 del D.lgs. 36/2023), a firma dell'Ing. Maurizio Martelli, in qualità di RUP e Dirigente del Settore Strade, Sicurezza e Ciclovie della Città Metropolitana di Bologna, è stata dichiarata la necessità di intervenire rapidamente per motivi di pubblica sicurezza;
- nello stesso verbale sono state individuate le lavorazioni necessarie e indilazionabili per procedere alla riduzione del rischio;
- i tempi necessari per l'espletamento delle ordinarie procedure di progettazione e affidamento dell'intervento sono incompatibili con i tempi necessari per evitare situazioni pericolose per la pubblica e privata incolumità;
- il servizio riveste carattere d'urgenza, pertanto è possibile procedere all'avvio dei servizi in via d'urgenza mediante ordine di servizio del RUP ai sensi dell'art. 140, comma 2 del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36;
- le prestazioni già eseguite nelle more della stipula del contratto troveranno una compiuta definizione con la stipula di successivo contratto.

TUTTO CIÒ PREMESSO E CONSIDERATO:

Con il presente atto si affidano in via d'urgenza il servizio di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione nell'ambito dell'intervento: "Intervento di somma urgenza a seguito degli eventi metereologici dal 17 al 22 ottobre 2024 consistente nella costruzione di un muro di difesa della sponda destra del Torrente Savena per la pubblica incolumità c/o condominio c.d. Palazzaccio in Comune di Pianoro" all'operatore economico:

Società **Geo & Domus Infrastrutture S.r.l**

La durata del servizio di progettazione, dovrà essere pari alla durata dei relativi "**lavori di somma urgenza a seguito degli eventi metereologici dal 17 al 22 ottobre 2024 consistente nella costruzione di un muro di difesa spondale per la pubblica incolumità c/o condominio c.d. Palazzaccio in Comune di Pianoro**".

CALCOLO DEGLI IMPORTI PER L'ACQUISIZIONE DEI SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA E QUADRO ECONOMICO DEL SERVIZIO

- il corrispettivo dei servizi di ingegneria e architettura sarà determinato con le modalità ed i termini prescritti dal Decreto Ministeriale D.M. 17 giugno 2016, e secondo le indicazioni del Dlgs 36/2023.
- il corrispettivo sarà calcolato sulla base dell'importo stimato dell'intervento, applicando le voci delle prestazioni effettivamente commissionate. Al perfezionamento del servizio



ordinato il corrispettivo sarà adeguato al consuntivo dei lavori risultante dal documento approvato (a titolo esemplificativo, nel caso di direzione lavori a: SAL, conto finale; nel caso di collaudo alle risultanze del relativo certificato; nel caso del Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, verbali di contestualizzazione di ogni singolo cantiere, ecc.);

- sarà possibile subappaltare l'attività di misurazione e rilievi, relazione geologica e coordinamento della sicurezza;

Nel caso specifico l'importo stimato dei lavori a cui le prestazioni professionali oggetto del presente affidamento (oneri fiscali esclusi) è il seguente:

lavori € 519.400,00 e importo progetto complessivo € 700.000,00

In via d'urgenza si stimano prestazioni tecniche per un importo complessivo di € 46.000,00 comprensivo di contributi previdenziali 4% ed IVA 22%.

LIQUIDAZIONE DEL COMPENSO

Le prestazioni professionali relative alla progettazione ed alla redazione del PSC verranno liquidate all'approvazione del progetto da parte del RUP.

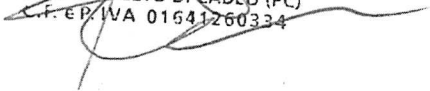
Bologna 23/10/2024

IL RUP
Ing. Maurizio Martelli
Dirigente del Settore Strade,
Sicurezza e Ciclovie
Città Metropolitana di Bologna



per consenso
società Geo & Domus Infrastrutture S.r.l

GEO & DOMUS INFRASTRUTTURE S.r.l.
Sede Legale ed Amministrativa:
Via G. Da Saliceto, 1 - Tel. 0523.507026
23010 ROVELETO DI CADEO (PC)
C.F. EP. IVA 01541260334



ORDINE DI IMMEDIATA ESECUZIONE

(Art. 140 del D.lgs. 36/2023)

OGGETTO: Intervento di somma urgenza a seguito degli eventi metereologici dal 17 al 22 ottobre 2024 consistente nella costruzione di un muro di difesa spondale per la pubblica incolumità c/o condominio c.d. Palazzaccio in Comune di Pianoro

PREMESSO CHE:

- A partire dalla giornata del 17 Ottobre 2024 si sono verificate piogge persistenti e abbondanti con fenomeni temporaleschi anche di forte intensità che hanno accentuato le situazioni già compromesse dai fenomeni metereologici di Maggio 2023
- In numerosi tratti dei versanti si sono avuti scoscendimenti di materiale terroso, trasporto e deposito di grandi quantità di materiale vegetale per franamento sulle carreggiate stradali, erosione e cedimenti anche di notevoli dimensioni della banchina, scalzamento per effetto delle piene delle pile e spalle dei ponti, erosione delle sponde.
- Nei giorni 21 e 22 Ottobre 2024 sono stati effettuati sopralluoghi da parte dei tecnici di Città metropolitana di Bologna, presso il cantiere di realizzazione del Nodo di Rastignano Lotto 2, con lo scopo di valutare il grado di danneggiamento della struttura stradale e di altre opere in fase di realizzazione, la possibilità di ulteriori fenomeni di collasso e gli interventi per porre eventualmente in essere misure urgenti di protezione della pubblica incolumità
- Le osservazioni sono state effettuate senza ausilio di strumenti di rilevamento o di indagine geognostica, e si sono quindi limitate ad una valutazione esperta dello stato dei luoghi e del loro grado di pericolosità.
- La localizzazione delle massime criticità avviene in un tratto fluviale prospiciente il cantiere, in prossimità di un esistente muro di contenimento della sponda destra del Torrente Savena (in corrispondenza del condominio c.d Palazzaccio sito in Via Andrea Costa 52/58 Pianoro) oggetto di un importante cedimento per un fronte di circa 50 ml.
- Per quanto suddetto, il sottoscritto ha valutato la necessità di procedere celermente al fine di avviare i lavori di rimozione delle cause del rischio.

Vista la gravità delle criticità riscontrate, e di quelle analoghe in corso di accertamento, si ritengono indispensabili e non differibili interventi di costruzione di un nuovo muro di difesa della sponda destra del Torrente Savena in località Rastignano mediante mezzi idonei e con la sistemazione dei luoghi per operare in sicurezza.

Dato atto che:

- Con verbale di Somma Urgenza del 21/10/2024 (ai sensi dell'art.140 del D.lgs. 36/2023), a firma dell'Ing. Maurizio Martelli, in qualità di RUP e Dirigente del Settore Strade, Sicurezza e Ciclovie della Città Metropolitana di Bologna, è stata dichiarata la necessità di intervenire rapidamente per motivi di pubblica sicurezza;
- nello stesso verbale sono state individuate le lavorazioni necessarie e indilazionabili per procedere alla riduzione del rischio;
- i tempi necessari per l'espletamento delle ordinarie procedure di progettazione e affidamento dell'intervento sono incompatibili con i tempi necessari per evitare situazioni pericolose per la pubblica e privata incolumità;
- I lavori verranno affidati all'impresa STRABAG S.P.A. - Via Cardinale Domenico Svampa, 9 - 40129 Partita IVA 01935981207, sul posto poiché esecutrice dei lavori di Realizzazione del Nodo di Rastignano che ha effettuato i sopralluoghi, e ha già iniziato le operazioni di messa in sicurezza delle zone sopraindicate.

VERIFICATO CHE:

- le lavorazioni, individuate nel verbale di Somma Urgenza, ammontano ad un importo complessivo, di € 519.400,00 (di cui 29.400,00 € per gli oneri di sicurezza) IVA esclusa;
- la ditta RTI STRABAG S.P.A. sopra citata, si è resa disponibile per l'inizio immediato dei lavori;
- il Codice Identificativo di Gara (CIG) sarà acquisito contestualmente alla redazione della perizia giustificativa;
- il Responsabile Unico del Procedimento per l'attuazione dell'intervento è l'ing. Maurizio Martelli e il Direttore dei lavori e Coordinatore per la Sicurezza in Esecuzione è Francesco Vitale;
- Il Direttore dei Lavori ed il Coordinatore per la Sicurezza in Esecuzione sono stati nominati con Ordine di Servizio del RUP ai sensi dell'art. 140, comma 2 del D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36.

SI DISPONE:

L'esecuzione immediata dell'intervento di "lavori di somma urgenza a seguito degli eventi metereologici dal 17 al 22 ottobre 2024 consistente nella costruzione spondale per la pubblica incolumità c/o condominio c.d. Palazzaccio in Comune di Pianoro" a:

STRABAG S.P.A. - Via Cardinale Domenico Svampa, 9 - 40129 Bologna Partita IVA 01935981207.

L'importo complessivo dei lavori, esclusa IVA, ammonta ad € 519.400,00, oneri sicurezza compresi, (con applicazione dei prezzi attualmente in vigore per la RER 2024);

- i lavori saranno contabilizzati a misura, sulla base dei prezzi unitari della RER anno 2024 attualmente in vigore;
- i pagamenti saranno effettuati all'avvenuta ultimazione dei lavori;
- il tempo utile per completare i lavori è di 150 (centocinquanta) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data del presente ordine di immediata esecuzione;
- entro 07 giorni dalla sottoscrizione del presente ordine di esecuzione, dovranno essere consegnati alla stazione appaltante:
 - a) Il POS come previsto dal D.lgs. 81/2008.
 - b) Una polizza RCT/RCO in possesso della ditta esecutrice.

Dovranno essere rispettate le seguenti prescrizioni generali:

- adozione di tutte le precauzioni e misure necessarie al fine di minimizzare i rischi connessi alla fase di cantiere e di esercizio;
- recupero e smaltimento in modo idoneo di tutti i rifiuti prodotti in fase di cantiere e di esercizio;
- impiego di macchine operatrici provviste del manuale d'uso e conformi ai requisiti di sicurezza sanciti dalle "Direttive Macchine" dei cui al DPR n. 459/1996 o in possesso dei requisiti stabiliti dalle normative vigenti;
- comunicazione alla Direzione Lavori dell'elenco dei nominativi del personale che intende impiegare in cantiere.

La stazione appaltante si riserva:

- di recedere dal contratto, qualora, a seguito del controllo, sia accertato l'affidamento a un operatore economico privo dei requisiti di partecipazione previsti per l'affidamento di contratti di uguale importo, fatto salvo il pagamento del valore delle opere eseguite e il rimborso delle spese eventualmente sostenute per l'esecuzione della parte rimanente, nei limiti delle utilità conseguite;
- in caso di mancata approvazione della Perizia giustificativa, di disporre l'immediata cessazione dell'esecuzione dei lavori di cui al presente ordine, previa messa in sicurezza del cantiere e il pagamento del corrispettivo dovuti per la parte di prestazioni effettivamente realizzate a regola d'arte.

Bologna, 23/10/2024

IL RUP
Ing. Maurizio Martelli
Dirigente del Settore Strade,
Sicurezza e Ciclovie
Città Metropolitana di Bologna

per consenso
l'Appaltatore
STRABAG S.P.A.