COPIA

COMUNE DI FONTE NUOVA

(Città Metropolitana di Roma Capitale)

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N.1359/2020

Oggetto:	Lavori di "Mitigazione rischio idrogeologico del fosso Le Spallette di S. Margherita e messa in sicurezza parete rocciosa in località Via Salvatoretto" - Approvazione perizia tecnica migliorativa ai sensi dell'art. 8 comma 8 del D.M. 49/2018

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

- Visto il D.Lgs. 165/2001, successive modificazioni ed integrazioni;
- Visto il D.Lgs. 18 Agosto 2000, n. 267, successive modifiche e integrazioni;
- Visto il regolamento di contabilità approvato con delibera di Consiglio Comunale n. 29 del 12/05/2016;
- Vista la Deliberazione del Consiglio comunale n. 18 del 20 febbraio 2020 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2020-2022;

Documento informatico sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 20 e seguenti. D.Lgs 82/2005.

Premesso che lungo la circonvallazione denominata Via Salvatoretto sono presenti elevati fenomeni di dissesto che coinvolgono un ponte carrabile sul fosso S. Margherita e un costone tufaceo che impediscono il transito veicolare sulla citata arteria stradale;

Considerato che ricorre un rischio diretto per beni o persone nonché situazioni di interruzione della viabilità che generano l'impossibilità di raggiungere edifici rilevanti;

Visto che con deliberazione di Giunta Regionale del Lazio 846 del 20 dicembre 2018 è stato dato avvio ad un nuovo Programma di Mitigazione rischio idrogeologico Bacini Nazionali Tevere, Garigliano e Regionali, ed in particolare, per l'attuazione di urgenti lavori per la messa in sicurezza di versanti interessati da fenomeni franosi verificatisi o aggravatisi a seguito dei recenti eventi meteorici, nonché, per l'attuazione di interventi di mitigazione del rischio idrogeologico ed in particolare frane, esondazioni, alluvioni, dissesti di carattere torrentizio;

Visto che la Regione Lazio – Direzione Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo, in attuazione della deliberazione di Giunta Regionale del Lazio 846 del 20 dicembre 2018, con determinazione dirigenziale G00657 del 25 gennaio 2019 ha approvato il *"Bando per la concessione di finanziamenti regionali a favore delle Amministrazione Comunali per la realizzazione del programma regionale di interventi per la difesa del suolo e la sicurezza del territorio per l'anno 2019" pubblicato sul B.U.R. Lazio 9 del 29 gennaio 2019;"*

Visto che le Amministrazioni Comunali per partecipare al bando dovevano, tra l'altro, redigere la progettazione almeno di livello definitivo, presentare una sola domanda entro il termine di 45 giorni dalla pubblicazione e definire la priorità dell'intervento stesso;

Considerato che i fenomeni di dissesto di cui in premessa rientrano tra i criteri definiti nel bando emanato dalla Regione Lazio per l'ammissione a finanziamento in quanto, per gli stessi, ricorre un rischio diretto per beni o persone nonché situazioni di interruzione della viabilità che generano l'impossibilità di raggiungere edifici rilevanti;

Visto il Documento Preliminare alla Progettazione redatto dal Settore III – Opere Pubbliche;

Visto che con delibera del Consiglio Comunale n. 9 del 20 febbraio 2020, è stato approvato il Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2020/2022 dove, in particolare, è previsto nell'Elenco Annuale 2020 l'intervento di "Mitigazione rischio idrogeologico del fosso Le Spallette di S. Margherita e messa in sicurezza parete rocciosa

in località Via Salvatoretto" per un importo complessivo di € 700.000,00 di cui € 500,000,00 finanziati con contributo Regione Lazio e € 200.000,00 finanziati con mutuo Cassa Depositi e Prestiti;

Visto che con determinazione del Settore III - Opere Pubbliche 154 del 5 marzo 2019 è stato affidato l'incarico professionale per la redazione della Progettazione Definitiva e per il Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione definitiva all'Ingegnere Giovanni D'Antoni;

Preso atto che con delibera di Giunta Comunale n. 23 del 12 marzo 2019 è stato approvato il Progetto Definitivo dei lavori in oggetto, per un investimento complessivo di € 700.000,00;

Dato atto che per l'intervento di cui in oggetto ricorrevano i requisiti per presentare la domanda di finanziamento al *"Bando per la concessione di finanziamenti regionali a favore delle Amministrazione Comunali per la realizzazione del programma regionale di interventi per la difesa del suolo e la sicurezza del territorio per l'anno 2019"*approvato dalla Regione Lazio – Direzione Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo con determinazione dirigenziale G00657 del 25 gennaio 2019;

Visto che la Regione Lazio – Direzione Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo, in attuazione della deliberazione di Giunta Regionale del Lazio 846 del 20 dicembre 2018, con determinazione dirigenziale G10005 del 23 luglio 2019 ha approvato la graduatoria definitiva e l'elenco degli interventi finanziabili, tra cui, è ricompreso anche il Comune di Fonte Nuova – fascicolo numero 61 – finanziato per un importo complessivo di € 500.000,00, a fronte di un investimento complessivo di € 700.000,00, con un punteggio di 27,50 e pertanto rientrante nella disponibilità del capitolo E42101 previsto nel Bilancio Regionale per la copertura degli interventi finanziabili;

Visto che con determinazione del Settore III - Opere Pubbliche 924 del 02 ottobre 2019 è stato affidato l'incarico professionale per la redazione della Progettazione Esecutiva, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza all'Ing. Giovanni D'Antoni;

Visto che con determinazione del Settore III - Opere Pubbliche 661 del 30 giugno 2020 è stato approvato il Progetto Esecutivo per un investimento complessivo di € 700.000,00;

Visto che con determina a contrarre del Settore III - Opere Pubbliche 678 del 07 luglio 2020 è stata approvata la procedura di gara per la realizzazione dell'intervento in parola ed è statoapprovato altresìlo schema di Disciplinare / Lettera di Invito unitamente ai relativi allegati, da inviare agli Operatori economici selezionati;

Atteso che a seguito dello svolgimento di procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. c-bis) del D.Lgs. n. 50/2016 con determinazione del Settore III - Opere Pubbliche 740 del 28 luglio 2020 è stato disposto l'affidamento dei lavori di che trattasialla ditta Molinari Srl ed è stata approvata la rimodulazione del quadro tecnico economico dell'intervento, in ragione del ribasso offerto in sede di gara;

Visto il contratto di appalto stipulato in data 07/09/2020 repertorio 455, con la ditta Molinari Srl con sede in via Ercolano 13, 00183 Roma;

Visto il verbale di consegna lavori in via d'urgenza del 03/08/2020;

Visto che con Determina Dirigenziale n. 1138 del 09/11/2020 è stato approvato il 1° SAL a favore della ditta Molinari Srl per un importo di € 144.606,27 oltre IVA;

Visto la nota prot. 34795 del 29/10/2020, di riscontro alla nota del 20/10/2020 U0898567 pervenuta in data 21/10/2020 prot. 33871 della Regione Lazio – Direzione Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo, con la quale si rappresentava che l'aliquota Iva da applicare sull'importo dei lavori di che trattasi deve essere del 22% anzichè del 10% (aliquota riportata nel Q.T.E. approvato con il progetto definitivo);

Visto la nostra nota prot. 36279 dell'11/11/2020 con la quale si richiedeva alla Regione Lazio l'autorizzazione all'utilizzo delle economie di ribasso d'asta al fine di rimodulare il Q.T.E. con applicazione Iva al 22%;

Visto la nota della Regione Lazio Registro Ufficiale .U. 0974454 del 13/11/2020 con la quale si autorizza l'utilizzo delle economie da ribasso d'asta equivalente ad € 39.613,61, considerato che la modifica non altera la natura complessiva del contratto e non deriva da errori o da omissioni nel progetto esecutivo;

Visto che con Determina Dirigenziale n.1335 del 16/12/2020 è stato rimodulato il quadro tecnico economico in ragione della rettifica dell'aliquota IVA dal 10% al 22% come di seguito riportato;

numero	descrizione	importo netto	totale parziale	importo oneri previdenziali	importo iva	totale
		€	€	€	€	€
I - SOMME PER LAVORI			496.479,73		109.225,54	**605.705,27**
	Lavori					
	1 importo netto soggetto a ribasso	494.675,49				
	2 importo ribasso del 7,28%	36.012,38				
A	3 Importo ribassato	458.663,11				
	5 importo costi della sicurezza	37.816,62				
	6 totale	496.479,73				
	7 Iva 22%				109.225,54	
	8 **Totale**					**605.705,27**
II - SOMME A DISPOSIZIONE						
	Progettazione Definitiva - *ex*articolo 24 del D.P.R. 207/2010					
B	1 onorario - DM 17/06/2016	4.000,00				

Documento informatico sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 20 e seguenti. D.Lgs 82/2005.

	2	previdenza 4%			160,00		
	3	totale		4.160,00			
	4	iva 22%				915,20	
	5	**Totale**					**5.075,20**

	Progettazione Esecutiva - *ex*articolo 33 del D.P.R. 207/2010						
	1	onorario - DM 17/06/2016	9.713,24				
	2	previdenza 4%			388,53		
C	3	totale		10.101,77			
	4	iva 22%				2.222,39	
	5	**Totale**					**12.324,16**

	Direzione dei Lavori - *ex*articolo 147 del D.P.R. 207/2010						
	1	onorario - DM 17/06/2016	14.495,15				
	2	previdenza 4%			579,81		
D	3	totale		15.074,95			
	4	iva 22%				3.316,49	
	5	**Totale**					**18.391,44**

	Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione Definitiva - *ex*articolo 24 del D.P.R. 207/2010						
	1	onorario - DM 17/06/2016	500,00				
	2	previdenza 4%			20,00		
E	3	totale		520,00			
	4	iva 22%				114,40	
	5	**Totale**					**634,40**

	Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione Esecutiva - *ex*articolo 33 del D.P.R. 207/2010						
	1	onorario - DM 17/06/2016	2.988,69				
	2	previdenza 4%			119,55		
F	3	totale		3.108,24			
	4	iva 22%				683,81	
	5	**Totale**					**3.792,05**

	Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione - *ex*articolo 151 del D.P.R. 207/2010						
	1	onorario - DM 17/06/2016	7.471,72				
	2	previdenza 4%			298,87		
G	3	totale		7.770,59			
	4	iva 22%				1.709,53	
	5	**Totale**					**9.480,12**

	Collaudo Statico e Tecnico Amministrativo - *ex*articolo 215 del D.P.R. 207/2010						
	1	onorario - DM 17/06/2016	5.000,00				
	2	previdenza 4%			200,00		
H	3	totale		5.200,00			
	4	iva 22%				1.144,00	
	5	**Totale**					**6.344,00**

I	**Imprevisti**

	1	importo - 2%	1.878,21				
	2	iva 22%				413,21	
	3	**Totale**					**2.291,42**

	Indagini Geologiche, Geotecniche e Geofisiche - *ex*articolo 17 del D.P.R. 207/2010						
L	1	importo	5.304,45				
	2	iva 22%				1.166,98	
	3	**Totale**					**6.471,43**

	Indagini Archeologiche e Sorveglianza - *ex*articolo 17 del D.P.R. 207/2010						
M	1	importo	4.000,00				
	2	iva 22%				880,00	
	3	**Totale**					**4.880,00**

	Accatastamenti e Frazionamenti - *ex*articolo 24 del D.P.R. 207/2010						
	1	importo	2.000,00				
N	2	Previdenza 4%			80,00		
	3	Totale		2.080,00			
	4	iva 22%				457,60	
	5	**Totale**					**2.537,60**

	Rilievi ed - *ex*articolo 24 del D.P.R. 207/2010						
	1	onorario - DM 17/06/2016	2.652,23				
O	2	previdenza 4%			106,09		
	3	totale		2.758,31			
	4	iva 22%				606,83	
	5	**Totale**					**3.365,14**

	Funzioni Tecniche - articolo 113 del D.Lgs. 50/2016						
	1	importo - 2% -	10.649,84				
P	4	importo del 80% - Incentivi Funzioni Tecniche	8.519,87				
	5	importo del 80% - quota parte del 20% - Innovazione	2.129,97				
	8	**Totale**					**10.649,84**

	Espropri/Servitù						
Q	1	importo	8.057,92				
	2	**Totale**					**8.057,92**

TOTALE	575.191,18	0,00	1.952,85	122.855,98	**700.000,00**

Visto la Determina Dirigenziale del Settore III - Servizio OO.PP n. 1341 del 17/12/2020 con la quale è stato autorizzato il subappalto per i lavori di "Mitigazione rischio idrogeologico del fosso Le Spallette di S. Margherita e messa in sicurezza parete rocciosa in località Via Salvatoretto";

Visto la nota del 10/12/2020 protocollo 39570 dell'impresa appaltatrice Molinari Srl relativa alla proposta di variante migliorativa ai sensi dell'art. 8 comma 8 del D.M. 49 del 07/03/2018;

Considerato che l'art. 8, comma 8, del citato DM 49/2018, disciplinano le varianti migliorative proposte dall'esecutore, prevedendo che "Il direttore dei lavori, entro dieci giorni dalla proposta dell'esecutore, redatta in forma di perizia tecnica corredata anche degli elementi di valutazione economica, di variazioni migliorative di sua esclusiva ideazione e che comportino una diminuzione dell'importo originario dei lavori, trasmette la stessa al RUP unitamente al proprio parere. Possono formare oggetto di proposta le modifiche dirette a migliorare gli aspetti funzionali, nonché singoli elementi tecnologici o singole componenti del progetto, che non comportano riduzione delle prestazioni qualitative e quantitative stabilite nel progetto stesso e che mantengono inalterate il tempo di esecuzione dei lavori e le condizioni di sicurezza dei lavoratori. Le varianti migliorative, proposte nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 106 del codice, non alterano in maniera sostanziale il progetto né le categorie di lavori";

Richiamato, inoltre , l'art. 106 - "Modifica di contratti durante il periodo di efficacia" del D.Lgs. n. 50/2016;

Visto il parere del direttore dei lavori ing. Giovanni D'Antoni del 10/12/2020 prot. 39652 formulato ai sensi dell'art. 8 comma 8 del D.M. 49/2018 di ammissibilità alla proposta migliorativa avanzata dall'impresa appaltatrice e trasmessa al RUP, comprensiva della perizia tecnica e del computo metrico estimativo;

Considerata l'urgenza di approvare la variante migliorativa proposta dalla impresa appaltatrice, in corso d'opera, in quanto strettamente connessa al proseguo dei lavori;

Visto il decreto di nomina a Dirigente del Settore III-OO.PP. prot. 8984 del 16/03/2020 a firma del Sindaco del Comune di Fonte Nuova;

Visto il vigente Regolamento per l'esecuzione di Lavori, Forniture e Servizi in Economia;
Visto il D.Lgs n. 50/2016;
Visto il D.M. 49/2018;
Visto l'art. 1, comma 2 lett. a), del D.L. n. 76/2020;
Visto il D.Lgs. n. 267/2000 ed attese le proprie competenze;
Tutto ciò premesso,

D E T E R M I N A

Di considerare le premesse parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

1) Di approvare ai sensi e alle condizioni dell'art. 8 comma 8 del D.M 49/2018 la variante migliorativa composta

da perizia tecnica e computo metrico estimativo, relativa ai lavori di “Mitigazione rischio idrogeologico del fosso Le Spallette di S. Margherita e messa in sicurezza parete rocciosa in località Via Salvatoretto” presentata in data 10/12/2020 prot. 39570 dall'impresa appaltatrice Molinari Srl;

2) Di prendere atto del parere di ammissibilità del direttore dei lavori ing. Giovanni D'Antoni trasmesso a questo ente in data 10/12/2020 prot. 39652;

3) Di dare atto che la scadenza per l'ultimazione dei lavori in ragione della proroga concessa è stabilita per il giorno 24/12/2020, salvo ulteriori proroghe o sospensioni;

4) Di dare atto che la sopra citata variante migliorativa non comporta un ulteriore impegno di spesa;

5) Di trasmettere copia della presente Determinazione alla impresa Molinari Srl e al direttore dei lavori ing. Giovanni D'Antoni;

6) Di dare atto che la presente determina è stata sottoposta al controllo per la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa ai sensi dell'art. 147 bis TUEL e che pertanto, con la sottoscrizione si rilascia formalmente parere tecnico favorevole;

7) Di trasmettere la presente determinazione al responsabile del servizio finanziario per il prescritto parere di regolarità contabile ai sensi dell'art. 147 bis TUEL;

8) Di disporre che la presente determinazione sia inserita nella raccolta delle determinazioni di Settore e divenga esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile da parte del responsabile del servizio finanziario che ne attesta la copertura finanziaria.

Il Responsabile del Procedimento	Il Dirigente
Istruttore Direttivo Tecnico	Settore III – Servizio OO.PP.
Geom. Ottaviano Rossi	Arch. Fulvio Elio Bernardo