

COPIA

COMUNE DI FONTE NUOVA

(Città Metropolitana di Roma Capitale)



DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N. 618/2021

Oggetto: "Mitigazione Rischio Idrogeologico del fosso Le Spallete di S. Margherita e Messa in Sicurezza parete rocciosa in località via Salvatoreto." Approvazione Rendicontazione della spesa sostenuta e relativo QTE - CIG: 8362796D90 - CUP: D37H19000440006

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. 91 del 30 dicembre 2020 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2021-2023;

COPIA

COMUNE DI FONTE NUOVA

(Città Metropolitana di Roma Capitale)

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;

Visto 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 determinazione dirigenziale n. 154 del 05/03/2019 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, per la "Mitigazione Rischio Idrogeologico del fosso Le Spallette di S. Margherita e Messa in Sicurezza parete rocciosa in località via Salvatoretto;"

Preso atto che con delibera di Giunta Comunale n. 23 del 12/03/2019 è stato approvato il progetto definitivo dell'intervento in oggetto, per un investimento complessivo di euro 700.000,00, di cui euro 500.000,00 finanziati con contributo Regione Lazio ed euro 200.000,00 finanziati con mutuo Cassa Depositi e Prestiti;

Dato atto che per l'intervento di che trattasi ricorrevano i requisiti per presentare la domanda di finanziamento al "*Bando per la concessione di finanziamenti regionali a favore delle Amministrazioni 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 importo complessivo di euro 500.000,00, a fronte di un investimento complessivo di euro 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 dirigenziale n. 924 del 02/10/2019 è stato affidato l'incarico professionale per la redazione della progettazione esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione all'Ingegnere Giovanni D'Antoni, per l'intervento in oggetto;

Visto che con determinazione dirigenziale n. 661 del 30/06/2020 veniva approvato il progetto esecutivo dell'intervento di "Mitigazione Rischio Idrogeologico del fosso Le Spallette di S. Margherita e Messa in Sicurezza parete rocciosa in località via Salvatoreto," redatto dall'Ing. Giovanni D'Antoni, per un importo complessivo di euro 700.000,00 di cui euro 532.492,11 quale importo lavori (comprensivo di euro 37.816,62 per oneri della sicurezza) ed euro 167.507,89 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

Visto che con determinazione dirigenziale n. 678 del 07/07/2020 veniva approvata la procedura di gara per l'affidamento dei lavori di che trattasi, mediante procedura negoziata ai sensi dell'articolo 36 comma 2 lettera c-bis) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

Visto che a seguito dello svolgimento della procedura negoziata di cui sopra, con determinazione dirigenziale n. 740 del 28/07/2020 veniva disposto l'affidamento dei lavori in oggetto alla ditta Molinari Srl, C.F. 07069800584 P.IVA 01678451004, con sede in Via Ercolano n. 13 – 00183 Roma (RM), che ha offerto un ribasso percentuale del 7,28% sull'importo posto a base di gara, per un importo di contratto pari ad euro 496.479,73 oltre Iva al 10% per un importo totale di euro 546.127,70;

Visto il Verbale di consegna lavori in via d'urgenza a firma del Direttore dei Lavori Ing. Giovanni D'Antoni e del Legale Rappresentante dell'impresa Molinari Srl Sig. Raffaello Molinari del giorno 03/08/2020;

Visto che in data 07/09/2020 veniva stipulato il contratto d'appalto con repertorio n. 455;

Visto che con determinazione dirigenziale n. 848 del 02/09/2020 è stato affidato all'Arch. Fabio Corpacci l'incarico professionale per il collaudo statico delle opere in cemento armato e per il collaudo tecnico amministrativo relativamente ai lavori di che trattasi;

Vista la determinazione dirigenziale n. 941 del 24/09/2020 con la quale è stata riconosciuta alla ditta Molinari Srl l'anticipazione del 20% dell'importo contrattuale prevista dall'art. 35, comma 18, del D.Lgs. 50/2016, pari ad euro 99.295,95 oltre Iva al 10% pari ad euro 9.929,59,

per un importo totale di euro 109.225,54;

Vista la nota del 20/10/2020 U0898567, pervenuta in data 21/10/2020 ns prot. 33871, dalla 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);

Vista la nota prot. 34795 del 29/10/2020 di riscontro, con la quale si richiedeva l'autorizzazione all'utilizzo delle economie di ribasso d'asta al fine di rimodulare il Q.T.E. con applicazione Iva al 22%;

Vista la determinazione dirigenziale n. 1138 del 09/11/2020 con la quale è stato approvato il 1° Stato Avanzamento dei Lavori a tutto il 09/10/2020 per l'intervento in oggetto, redatto dall'Ing. Giovanni D'Antoni, in qualità di Direttore dei Lavori, per un importo pari ad euro 144.606,27, oltre Iva al 22% pari ad euro 31.813,38, per un importo totale di euro 176.419,65;

Vista la determinazione dirigenziale n. 1335 del 16/12/2020 con la quale è stata rettificata l'aliquota Iva dal 10% al 22% e conseguentemente rimodulato il quadro tecnico economico post gara utilizzando il ribasso d'asta pari ad euro 39.613,61, giusta autorizzazione della Regione Lazio Registro Ufficiale U0974454 del 13/11/2020, ed euro 19.963,95 delle somme a disposizione dell'Amministrazione, per una somma totale pari ad euro 59.577,56 che trova capienza sul capitolo 0901.22.001 impegno n. 1843.002 e impegno n. 521;

Visto che con determinazione dirigenziale n. 1341 del 17/12/2020 l'impresa Molinari Srl è stata autorizzata a subappaltare le opere di cemento armato, scavi, rinterri e massicciate stradali per l'intervento di che trattasi a favore dell'impresa Edil Monte Flavio Srl per un importo complessivo di euro 148.900,00 oltre oneri fiscali, entro i limiti del 30% dell'importo contrattuale;

Vista la determinazione dirigenziale n. 1359 del 18/12/2020 con la quale è stata approvata la proposta di variante migliorativa dell'impresa appaltatrice Molinari Srl ai sensi dell'art. 8 comma 8 del D.M. 49 del 07/03/2018 relativa ai lavori di che trattasi;

Vista la determinazione dirigenziale n. 16 del 13/01/2021 con la quale è stato approvato il 2° Stato Avanzamento dei Lavori a tutto il 21/12/2020 per l'intervento in oggetto, redatto dall'Ing. Giovanni D'Antoni, in qualità di Direttore dei Lavori, per un importo pari ad euro

157.397,13, oltre Iva al 22% pari ad euro 34.627,37, per un importo totale di euro 192.024,50;

Visto il Certificato di ultimazione dei lavori redatto dal Direttore dei Lavori Ing. Giovanni D'Antoni, acquisito al protocollo dell'Ente con n. 6782 del 01/03/2021, dal quale si evince che i lavori in questione sono stati ultimati in data 26/02/2021;

Visto che il Direttore dei Lavori Ing. Giovanni D'Antoni ha trasmesso la documentazione tecnico-amministrativa relativa alla contabilità finale dei lavori, acquisita al Protocollo dell'Ente con il n. 6782 del 01/03/2021, depositata agli atti del Settore, composta dai seguenti elaborati: Stato Finale dei lavori, Certificato di pagamento n. 3, Libretto delle misure, Registro di contabilità, Sommario del Registro di contabilità;

Visto che il il Direttore dei Lavori Ing. Giovanni D'Antoni ha trasmesso gli ulteriori atti di Stato Finale dei lavori, acquisiti al Protocollo dell'Ente con il n. 7622 del 10/03/2021, costituiti dalla Relazione sul Conto Finale e dal Certificato di Regolare Esecuzione;

Visto altresì il Certificato di collaudo statico di tutte le opere strutturali impiegate nella realizzazione dei lavori in oggetto, rimesso dall'Arch. Fabio Corpacci, acquisito al protocollo dell'Ente con n. 6138 del 23/02/2021, e depositato alla Regione Lazio OPENGENIO-ID-DOC:20198572 N. Posizione 98293;

Visto il Collaudo Tecnico Amministrativo redatto dal collaudatore incaricato Arch. Fabio Corpacci, trasmesso in data 26/03/2021 ed acquisito con prot. 9622;

Visto:

Che durante l'esecuzione dei lavori è stata richiesta e concessa n. 1 proroghe per la durata complessiva di giorni 21 naturali e consecutivi che ha posticipato l'originale termine di fine lavori del 03/12/2020 (120 giorni dalla consegna lavori) al 24/12/2020;

Che i lavori sono stati sospesi con Verbale di sospensione dei lavori dal giorno 22/12/2020 al giorno 23/02/2021, per un totale di giorni 64, e conseguentemente il termine fissato per l'ultimazione dei lavori al giorno 24/12/2020 è stato prorogato al giorno 26/02/2021;

Che il Direttore dei Lavori, durante l'esecuzione dei lavori, ha impartito l'Ordine di servizio n. 1 del 19/12/2020 per l'immediata esecuzione da parte dell'impresa Molinari Srl della variante migliorativa avanzata dall'impresa stessa ed approvata dall'Ente con determinazione n. 1359 del 18/12/2020, che non ha comportato nessun ulteriore impegno di spesa nè modifiche al

termine di scadenza per l'ultimazione dei lavori;

Che il Direttore dei Lavori, durante l'esecuzione dei lavori, ha impartito l'Ordine di servizio n. 2 del 24/02/2021 per lavori imprevisti consistenti nell'esecuzione di un tratto di recinzione in pali di acciaio e rete metallica, per un importo dei lavori, al netto del ribasso di gara del 7,28%, pari ad euro 1.779,11 oltre Iva al 22% pari ad euro 391,40 per un importo totale di euro 2.170,51;

Visto che l'impresa affidataria ha firmato la contabilità senza apporre nessuna riserva;

Visto che con determina dirigenziale del Settore III Opere Pubbliche n. 336 del 09/04/2021 è stata approvata la documentazione tecnico-amministrativa relativa alla Contabilità Finale per l'intervento di "Mitigazione Rischio Idrogeologico del fosso Le Spallette di S. Margherita e Messa in Sicurezza parete rocciosa in località via Salvatoreto," accettata senza riserve dall'impresa Molinari Srl per un importo complessivo di euro 116.120,07 quale rata di saldo;

Visto che con determina dirigenziale n. 353 del 14/04/2021 è stato affidato l'incarico professionale per la redazione del frazionamento dell'area oggetto di intervento al Geom. D'Ortenzio Gianluca con studio in Via Palombarese, 436 - Fonte Nuova (RM), iscritto all'Albo dei Geometri di Roma e Provincia al n. 11709, per l'importo di euro 2.537,60 oneri compresi;

Visto che con Determina Dirigenziale del settore III OO.PP. n. 422 del 04/05/2021 è stata approvata l'attività finale delle funzioni tecniche svolta dai dipendenti nei contratti pubblici di lavori per un importo complessivo di € 7.284,50;

Preso atto che il progetto in parola è individuato dal seguente codice CUP: D37H19000440006;

Dato atto che per i lavori di che trattasi è stato acquisito il seguente CIG presso l'ANAC: 8362796D90;

Dato atto che sussistono le condizioni per procedere alla rendicontazione di tutte le spese effettivamente sostenute;

Ritenuto pertanto di approvare il QTE rimodulato secondo la ripartizione delle spese sostenute;

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 D.Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. e ii.;

Visto il D.Lgs. n. 267/2000 ed attese le proprie competenze;

D E T E R M I N A

1. Di considerare le premesse parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. Di dare atto che l'intervento per i lavori di "Mitigazione Rischio Idrogeologico del fosso Le Spallette di S. Margherita e Messa in Sicurezza parete rocciosa in località via Salvatoretto," per un investimento complessivo di euro 700.000,00 è finanziato per euro 500.000,00 con contributo della Regione Lazio codice 402.01.304/Entrata e codice 901.22.001/Uscita, e per euro 200.000,00 con mutuo della Cassa Depositi e Prestiti SpA;
3. Di dare atto che con determina dirigenziale del Settore III Opere Pubbliche n. 336 del 09/04/2021 sono stati approvati gli atti di Stato Finale, il Certificato di Regolare Esecuzione redatti dal Direttore dei Lavori Ing. Giovanni D'Antoni, il Collaudo Statico delle opere strutturali, il Certificato di Collaudo tecnico-amministrativo redatto dall'Arch. Fabio Corpacci in qualità di collaudatore;
4. Di approvare il Q.T.E. definitivamente assestato e finale per l'importo complessivo di euro 700.000,00 così ripartito:

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						
A	1	importo netto soggetto a ribasso	494.675,49			
	2	importo ribasso del 7,28%	36.012,38			
	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 - exarticolo 24 del D.P.R. 207/2010						
B	1	onorario - DM 17/06/2016	4.000,00			
	2	previdenza 4%			160,00	
	3	totale		4.160,00		
	4	iva 22%				
	5	Totale				4.160,00

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

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

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

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

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

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

Imprevisti						
I	1	importo - 2%	1.779,11			
	2	iva 22%			391,40	
	3	Totale				2.170,51

Indagini Geologiche, Geotecniche e Geofisiche - exarticolo 17 del D.P.R. 207/2010						
L	1	importo	5.304,45			
	2	previdenza 2%			106,09	
	3	Totale				5.410,54

Indagini geofisiche, sondaggi geognostici e prove penetrometriche						
M	1	importo	7.870,00			
	2	IVA 22%			1.731,40	
	3	Totale				9.601,40

Indagini Archeologiche e Sorveglianza - exarticolo 17 del D.P.R. 207/2010						
N	1	importo	3.450,00			
	2	previdenza 4%			138,00	
	3	Totale				3.588,00

Accatastamenti e Frazionamenti - exarticolo 24 del D.P.R. 207/2010						
O	1	importo	2.416,76			
	2	Previdenza 5%			120,84	
	3	Totale		2.537,60		
	4	iva 22%				
	5	Totale				2.537,60

Richiesta Deposito Sismica						
P	1	importo	515,81			
	5	Totale				515,81

Rilievi ed - exarticolo 24 del D.P.R. 207/2010						
Q	1	onorario - DM 17/06/2016	2.652,23			
	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						
R	1	importo approvato	7.284,50			
	4	Incentivi Funzioni Tecniche	5.367,53			
	5	quota parte Innovazione	1.916,97			
	8	Totale				7.284,50

Espropri/Servitù						
S	1	importo	8.057,92			
	2	Totale				8.057,92

Economie						
T	1	importo	5827,76			
	2	Totale				5.827,76

TOTALE	585.807,07	2.237,78	111.955,17	700.000,00
---------------	------------	----------	------------	-------------------

5. Di approvare la rendicontazione delle spese sostenute e liquidate per l'intervento di "Mitigazione Rischio Idrogeologico del fosso Le Spallette di S. Margherita e Messa in Sicurezza parete rocciosa in località via Salvatoreto," come riportato nel seguente quadro di rendicontazione finale:

attività	soggetto	importo	fattura		determina di liquidazione		
		€	numero	data	numero	data	
Lavori	Molinarisrl	109.225,54	03/PA	15/09/2020	173	20/10/2020	Acconto + IVA 10%
		-109.225,55	06/PA	29/10/2020	218	15/12/2020	Storno acconto + IVA 10%
		176.419,65	5/10	12/10/2020	193	09/11/2020	1° SAL
		121.141,06	07/PA	29/10/2020	218	15/12/2020	Acconto + IVA 22%
		102.439,30	01/PA	13/01/2021	10	18/01/2021	2° SAL
		89.585,20	01/PA	13/01/2021	10	18/01/2021	2° SAL
		34.880,57	02/PA	02/03/2021	77	09/04/2021	Saldo Finale
		56.542,50	02/PA	02/03/2021	77	09/04/2021	Saldo Finale
		21.668,47	02/PA	02/03/2021	77	09/04/2021	Saldo Finale
		3.028,53	04/PA	09/03/2021	77	09/04/2021	Saldo Finale
2.170,51	03/PA	09/03/2021	77	09/04/2021	Imprevisti		
Progettazione, Direzione Lavori e Sicurezza	Ing.Giovanni D'Antoni	4.680,00	FPA 2/19	29/03/2019	45	19/04/2019	Progetto Definitivo
		13.210,01	FPA 1/20	06/02/2020	53	04/03/2020	Progetto Esecutivo, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza
		7.258,25	FPA 3/20	12/11/2020	221	15/12/2020	
		9.779,49	FPA 1/21	18/02/2021	49	05/03/2021	
		5.807,80	FPA 2/21	15/03/2021	88	26/04/2021	
Collaudo Tecnico Amministrativo	Architetto Fabio Corpacci	5.200,00	FPA 1/21	15/03/2021	79	19/04/2021	
Relazione Archeologica	Dott.ssa Valentina Cipollari	3.588,00	2/E	11/11/2020	225	15/12/2020	

Indagini Geologiche	Geologa Aurora Bergamini	5.410,54	1	18/12/2020	5	13/01/2020	
Indagini geofisiche, sondaggi geognostici e prove penetrometriche	Fondazione Ricerca nel Sottosuolo Sas	9.601,40	FATTPA 5_20	10/06/2020	128	27/07/2020	
Rilevi topografici	Ingegnere Daniele Sorgi	3.365,15	2/PA/2019	23/12/2019	16	24/01/2020	
Richiesta Deposito Sismica	Regione Lazio – Genio Civile	515,81	Versamento oneri non soggetti a fatturazione		27	04/02/2020	
Accatastamenti e frazionamenti	Geom. Gianluca D'Ortenzio	2.537,60	03	26/04/2021	89	30/05/2021	
Fondo d'Innovazione	Comune di Fonte Nuova	1.916,97	Attività non soggetta a fatturazione		95	18/05/2021	
Responsabile Unico del Procedimento	Geometra Ottaviano Rossi	1.840,30	Attività non soggetta a fatturazione		15	18/01/2021	Acconto
		1.226,86			95	18/05/2021	Saldo
Collaboratore Amministrativo R.U.P.	Domenico Mascetti	460,07	Attività non soggetta a fatturazione		15	18/01/2021	Acconto
		306,72			95	18/05/2021	Saldo
Collaboratore Amministrativo R.U.P.	Giovanni Podestà	460,07	Attività non soggetta a fatturazione		15	18/01/2021	Acconto
		306,72			95	18/05/2021	Saldo
Collaboratore Amministrativo R.U.P.	Anna Valenti	460,07	Attività non soggetta a fatturazione		15	18/01/2021	Acconto
		306,72			95	18/05/2021	Saldo
Totale Parziale		686.114,34					
Economie non utilizzate (8.057,92+5.827,76)		13.885,66					
TOTALE		700.000,00					

6. Di comunicare la presente determinazione alla Regione Lazio – Direzione Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo per l'erogazione del finanziamento concesso, giusta determinazione dirigenziale G10005 del 23 luglio 2019;

7. 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;

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

9. 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.

Il Dirigente del Settore III-OO.PP.
Arch. Fulvio Elio Bernardo