



COMUNE DI FARINDOLA
 Provincia di Pescara
 UFFICIO RICOSTRUZIONE

DETERMINA N. 36 del 23/05/2022

PROPOSTA N. 298 del 23/05/2022

OGGETTO: APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE DEL PROGETTO DI “RIPRISTINO DEL CORPO STRADALE IN LOCALITÀ TROSCIANO INFERIORE”. CUP: E27H20000140001 – CIG 86346778DE

Premesso:

- che la Regione Abruzzo ed in particolare l'intero territorio del Comune di Farindola, è stato interessato da diversi eventi sismici il 24 agosto 2016, il 26 e 30 ottobre 2016 ed in particolare da quello del 18 gennaio 2017;
- che il territorio del Comune di Farindola, sin dall'inizio del mese di gennaio 2017, è stato interessato da perduranti avversità atmosferiche contrassegnate da intense nevicate, con accumuli superiori ai 2.5 metriche e che le scosse del 18 gennaio hanno aggravato una situazione già critica per strade ed edifici;
- che in data 24 gennaio 2017, con delibera di Giunta Comunale n. 4 è stato necessario richiedere la dichiarazione dello stato di emergenza e di calamità naturale;

Considerato che, a seguito di tali eventi con la Legge n. 45 del 7 aprile 2017 di conversione del decreto legge n.8 del 9 febbraio 2017 si inserisce l'allegato 2 –bis alla L. 189/2016 che introduce Farindola nell'elenco dei Comuni del cratere sismico;

Riscontrato, che le ripetute scosse di terremoto, così come risulta ed evidenziato dalle segnalazioni dei cittadini, hanno causato gravissimi danni al patrimonio pubblico e principalmente alle strade Comunali che in parte risultano chiuse e in parte con transitabilità limitata;

Evidenziato, che a seguito di quanto sopra si è reso necessario procedere a richiedere all'ANAS s.p.a. con nota del 17/10/2017 prot. n. 3769 finanziamenti per la sistemazione dei corpi stradali danneggiati dalle scosse sismiche;

Accertato che il Comune di Farindola per i corpi stradali che risultano unici di accesso alle abitazioni ha provveduto con fondo di bilancio a renderli transitabili con difficoltà limitandone l'uso ai soli residenti;

Palesato, che l'ANAS spa dopo diverse comunicazioni e incontri con nota n. 0691690 del 04/12/2019, pervenuta a questo Comune in data 05/12/2019 e registrata al prot. al n. 5490 trasmetteva il programma 6° stralcio relativo al finanziamento ai comuni per il ripristino della viabilità delle infrastrutture stradali interessate dagli eccezionali eventi sismici dell'agosto 2016 e seguenti, in cui al Comune di Farindola veniva assegnato un finanziamento di €. 665.775,00 per il ripristino della strada Comunale in località Trosciano, criticità SCPE0801;

Accertato inoltre che il Comune per l'opera di: “**Ripristino del corpo stradale in località Trosciano Inf.**” consistente nella realizzazione di muri su pali trivellati, realizzazione di drenaggi e gabbionate e opere stradali ha incaricato i seguenti professionisti:

- ❖ con determina n. 69 del 06/03/2020 l'Ing. Rocco Petrucci iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pescara al n. 587, con studio in Penne C.so dei Vestini, 66, alla redazione del progetto definitivo-esecutivo e sicurezza in fase di progettazione;
- ❖ con determina n. 119 del 04/06/2020 il Geologo Dott. Giovanni Ciccone, iscritto all'Ordine Regionale al n 452 con studio in Manoppello (PE) P.zza Garibaldi, 8, per la relazione geologica e indagini geognostiche necessaria per la redazione del suddetto intervento;
- ❖ con determina n. 118 del 04/06/2020 il Geom. Sergio Colangeli, iscritto al Collegio dei Geometri della Provincia di Pescara al n 1124 con studio in Farindola Via San Rocco, 5 per rilievo topografico con accertamenti catastali per l'individuazione esatta dell'area d'intervento;

Visto il verbale di verifica di validazione del progetto esecutivo in esame, redatto in data 29/07/2020 dal RUP Geom. Enrico Colangeli in contraddittorio con il progettista ai sensi ex artt 44 e seg. e 55 del D.P.R. n. 207/2010 e s.m.i.;

Visto che con Deliberazione di Giunta Comunale n. 63 del 19/08/2020 esecutiva si è provveduto all'approvazione del Progetto definitivo - esecutivo per lavori di: **"Ripristino del corpo stradale in località Trosciano Inf."** redatto dall'Ing. Rocco Petrucci iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pescara al n. 587, con studio in Penne C.so dei Vestini, 66 (incaricato con determina n 69 del 06/03/2020) per l'importo complessivo di 665.775,00 (seicentosessantacinquemilasettecentosettantacinque/00) con il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO	
A) LAVORI A BASE D'ASTA (di cui € 14003,40 sicurezza di fase)	€. 481.304,93
B) ONERI DELLA SICUREZZA	€. 6.412,31
Sommano A+B	€. 487.717,24
C) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
C1) Lavori in economia	€. 3.000,00
C2) Spese per smaltimento rifiuti	€.
C3) Acquisizioni e/o espropri ed occupazioni temporanee aree	€. 2.000,00
C4) Rilievi	€. 8.000,00
C5) Indagini geognostiche	€. 4.500,00
C6) Spese tecniche per Relazione Geologica	€. 2.500,00
C7) Spese tecniche per progettazione,preliminare,definitiva ed esecutiva	€. 37.000,00
C8) Spese tecniche per Coordinamento Sicurezza in fase di progettazione	€. 2.000,00
C9) Spese tecniche per Direzione dei Lavori misure e contabilità	€. 25.000,00
C10) Spese tecniche per Coordinamento Sicurezza in fase di esecuzione	€. 5.000,00
C11) Spese per collaudi statici	€. 5.000,00
C12) Spese per incentivo funzioni tecniche art. 113 D.Lgs 50/2017	€. 9.754,34
C13) Spese per attività di supporto al RUP	€.
C14) Spese per accertamenti di laboratorio	€. 2.000,00
C15) Spese per contributo ANAC	€. 250,00
C16) IVA 10% su A+B	€. 48.771,72
C17) IVA 22% su C1	€. 660,00
C18) Cassa 4% di C4+C7+C8+C9+C10+C11	€. 3.280,00
C19) Cassa 2% di C6	€. 50,00
C20) IVA 22% su C5+C6+C7+C8+C9+C10+C11+C14+C17+C18+C19	€. 18.541,60
C21) Imprevisti	€. 750,09
Sommano C1-21	€. 178.057,76
IMPORTO COMPLESSIVO €. 665.775,00	

Visto che con determina n 257 del 03/12/2020 è stata incaricata l'Ing. Pamela Giancola con studio professionale in Silvi in via Statale Adriatica sud, 27 iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pescara al n. 1777 alla Direzione dei lavori, misurazione contabilità e CRE dei lavori di: "Ripristino del corpo stradale in località Trosciano Inf.";

Visto che con determina n 258 del 03/12/2020 è stata incaricata la ditta Agenzia Sicurezza sul Lavoro del Dott. Paolo di Lorenzo Amministratore unico delegato, con sede in Montesilvano via Olivieri Martelli, 4 P.I 01793120682 iscritto all'albo dei periti industriali della provincia di Pescara con il n. 572 a svolgere le attività di Coordinamento Sicurezza in fase di esecuzione relativamente all'opera di: "Ripristino del corpo stradale in località Trosciano Inf.";

Visto il contratto stipulato dal Notaio GIANLUCA FUSCO in data 07/10/2021 Rep. N. 9715 con l'impresa COLANZI COSTRUZIONI DI COLANZI DOMENICANTONIO E TONINO SNC, con sede in Via Ascigno 51 Casoli (CH) p.iva 01278270697 per lavori di cui sopra, per l'importo complessivo a € 441.668,72 al netto del costo degli oneri della sicurezza di € 6.412,24 per complessivi € 448.100,96 oltre iva, con ribasso offerto dell'8,231%;

Visto la consegna dei lavori in data 30 agosto 2021 sottoscritto dal rappresentante legale dell'Impresa Colanzi Costruzioni: Nicola Colanzi, il direttore dei lavori: Ing. Pamela Giancola e dal RUP Arch Macrini Massimo;

Considerato che nel corso dei lavori, al fine di consentire una migliore utilizzazione dell'opera in ragione di lievi modifiche migliorative che consentono un efficientamento generale attraverso lavori volti ad ottimizzare il deflusso delle acque bianche e quindi una maggiore funzionalità e durata delle opere realizzate per cui si è reso necessario provvedere alla redazione di una variante;

Visto che in data 19/05/2022 il direttore dei Lavori Ing. Pamela Giancola ha presentato una Perizia di Variante acquisita al prot. Comunale al n. 2441 con il seguente quadro economico:

LAVORI DI RIPRISTINO VIABILITA' COMUNALE IN LOCALITA' TROSCIANO INFERIORE				
	QUADRO ECONOMICO A BASE DI GARA	QUADRO ECONOMICO POST GARA Ribasso 8,231%	QUADRO ECONOMICO DI PERIZIA Ribasso 8,231%	Δ€ (PVT-CONTRATTO)
A) LAVORI:				
A) Importo Lavori a misura e a corpo	481.304,93 €	441.688,72 €	482.827,23 €	41.138,51 €
B) Oneri sicurezza ordinari	6.412,24 €	6.412,24 €	6.412,24 €	-
IMPORTO TOTALE	€ 487.717,17	€ 448.100,96	€ 489.239,47	41.138,51 €
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
C1) Lavori in economia	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ 0,00	-3.000,00 €
C2) Spese per smaltimento rifiuti	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	-
C3) Acquisizioni e/o esproprie ed occupazioni temporanee aree	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 0,00	-2.000,00 €
C4) Rilevi	€ 8.000,00	€ 8.000,00	€ 8.000,00	-
C5) Indagini geognostiche	€ 4.500,00	€ 4.500,00	€ 4.500,00	-
C6) Spese tecniche per Relazione Geologica	€ 2.500,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00	-
C7) Spese tecniche per progettazione	€ 37.000,00	€ 37.000,00	€ 37.000,00	-
C8) Spese tecniche per Coordinamento Sicurezza prog	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00	-
C9) Spese tecniche per Direzione dei lavori misure	€ 25.000,00	€ 25.000,00	€ 25.000,00	-
C9.1) Spese per perizia di variante			5.300,00	5.300,00 €
C10) Spese tecniche per Coordinamento Sicurezza esecuz	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00	-
C11) Spese per collaudi statici	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00	-
C12) Spese per incentivo funzioni tecniche art. 113 D.lgs 50	€ 9.754,34	€ 9.754,34	€ 9.754,34	-
C13) Spese per attività di supporto al RUP	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	-
C14) Spese per accertamenti al laboratorio	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 0,00	-2.000,00 €
C15) Spese per contributo ANAC	€ 250,00	€ 250,00	€ 250,00	-
C16) IVA 10% sui lavori	€ 48.771,72	€ 44.810,10	€ 48.923,95	4.113,85 €
C17) IVA 22% su C1	€ 660,00	€ 660,00	€ 0,00	-660,00 €
C18) Cassa 4% di C4+C7+C8+C9+C10+C11	€ 3.280,00	€ 3.280,00	€ 3.492,00	212,00 €
C19) Cassa 2% di C6	€ 50,00	€ 50,00	€ 50,00	-
C20) IVA 22% su C5+C6+C7+C8+C9+C10+C11+C14+C18-C19	€ 18.541,60	€ 18.992,60	€ 19.765,24	772,64 €
C21) Imprevisti	€ 750,09	€ 750,09		-750,09 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 178.057,76	€ 174.547,13	€ 176.535,53	1.988,40 €
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 665.775,00	€ 622.648,09	€ 665.775,00	
MAGGIORE SOMMA NECESSARIA			€ 43.126,91	

Considerato che l'impresa appaltatrice "Colanzi Costruzioni" ha accettato di eseguire le nuove lavorazioni come da verbale di sottomissione e concordamento nuovi prezzi come a Perizia di variante redatto dalla DL ai sensi dell'art. 106 del Dlgs 50/2016;

Considerato che l'importo di contratto ammonta ad € 448.100,96 e tenuto conto che l'importo di perizia di variante al netto dei ribassi ammonta a complessivi € 489.239,47 determinando quindi un incremento dell'importo dei lavori di € 411.39,01 corrispondente al 9% dell'importo di contratto;

Dato atto che il costo totale del progetto risulta invariato e pertanto non vi sono oneri aggiuntivi a carico del Comune rispetto a quanto nel finanziamento previsto e che i maggiori costi dei lavori risultano coperti tramite il riutilizzo dei ribassi d'asta;

Vista la relazione del RUP in merito alla opportunità di approvare la presente perizia di variante in conformità al disposto art. 106 di 50/2016.

Viste le leggi Regionali in materia ambientale;

Visto il D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

Visto il D.L. n. 32/2019 chiamato (Sblocca Cantieri);

Visto il D.L. semplificazioni n. 76/2020;

Visto lo statuto Comunale;

Visto il D.Lgs 18.08.2000, n° 267;

Visto il D.P.R. 8 giugno 2001 n. 327 s.m.i.;

Visti i pareri favorevoli dei responsabili dei servizi, in ordine alla regolarità tecnica e contabile, ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs n° 267/2000;

Con voti favorevoli unanimi legalmente espressi.

DETERMINA

- 1) **DI APPROVARE**, le premesse parte integrante della delibera de qua e quale motivazione ai sensi di art. 3 di Legge n. 241/1990;
- 2) **DI APPROVARE** la Perizia di Variante acquisita al prot. Comunale al n. 2441 in data 19/05/2022 a firma del DL Ing. Pamela Giancola secondo il seguente quadro economico:

LAVORI DI RIPRISTINO VIABILITA' COMUNALE IN LOCALITA' TROSCIANO INFERIORE				
	QUADRO ECONOMICO A BASE DI GARA	QUADRO ECONOMICO POST GARA Ribasso 8,231%	QUADRO ECONOMICO DI PERIZIA Ribasso 8,231%	Δ€ (PVT-CONTRATTO)
A) LAVORI:				
A) Importo Lavori a misura e a corpo	481 304,93 €	441 688,72	482 827,23 €	41 138,51 €
B) Oneri sicurezza ordinari	6 412,24 €	6 412,24	6 412,24	-
IMPORTO TOTALE	€ 487 717,17	€ 448 100,96	€ 489 239,47	41 138,51 €
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
C1) Lavori in economia	€ 3 000,00	€ 3 000,00	€ 0,00	-3 000,00 €
C2) Spese per smaltimento rifiuti	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	-
C3) Acquisizioni e/o esproprie ed occupazioni temporanee aree	€ 2 000,00	€ 2 000,00	€ 0,00	-2 000,00 €
C4) Rilevi	€ 8 000,00	€ 8 000,00	€ 8 000,00	-
C5) Indagini geognostiche	€ 4 500,00	€ 4 500,00	€ 4 500,00	-
C6) Spese tecniche per Relazione Geologica	€ 2 500,00	€ 2 500,00	€ 2 500,00	-
C7) Spese tecniche per progettazione	€ 37 000,00	€ 37 000,00	€ 37 000,00	-
C8) Spese tecniche per Coordinamento Sicurezza prog	€ 2 000,00	€ 2 000,00	€ 2 000,00	-
C9) Spese tecniche per Direzione dei lavori misure	€ 25 000,00	€ 25 000,00	€ 25 000,00	-
C9.1) Spese per perizia di variante	€ 5 300,00	€ 5 300,00	€ 5 300,00	5 300,00 €
C10) Spese tecniche per Coordinamento Sicurezza esecuz	€ 5 000,00	€ 5 000,00	€ 5 000,00	-
C11) Spese per collaudi statici	€ 5 000,00	€ 5 000,00	€ 5 000,00	-
C12) Spese per incentivo funzioni tecniche art. 113 D.lgs 50	€ 9 754,34	€ 9 754,34	€ 9 754,34	-
C13) Spese per attività di supporto al RUP	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	-
C14) Spese per accertamenti al laboratorio	€ 2 000,00	€ 2 000,00	€ 0,00	-2 000,00 €
C15) Spese per contributo ANAC	€ 250,00	€ 250,00	€ 250,00	-
C16) IVA 10% sui lavori	€ 48 771,72	€ 44 810,10	€ 48 923,95	4 113,85 €
C17) IVA 22% su C1	€ 660,00	€ 660,00	€ 0,00	-660,00 €
C18) Cassa 4% di C4+C7+C8+C9+C10+C11	€ 3 280,00	€ 3 280,00	€ 3 492,00	212,00 €
C19) Cassa 2% di C6	€ 50,00	€ 50,00	€ 50,00	-
C20) IVA 22% su C5+C6+C7+C8+C9+C9.1+C10+C11+C14+C18-C19	€ 18 541,60	€ 18 992,60	€ 19 765,24	772,64 €
C21) Imprevisti	€ 750,09	€ 750,09	-	-750,09 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 178 057,76	€ 174 547,13	€ 176 535,53	1 988,40 €
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 665 775,00	€ 622 648,09	€ 665 775,00	-
MAGGIORE SOMMA NECESSARIA	-	-	€ 43 126,91	-

- 3) **DI DARE ATTO che** l'importo di perizia di variante al netto dei ribassi ammonta a complessivi € 489.239,47 determinando quindi un incremento dell'importo dei lavori di € 411.39,01 corrispondente al 9% dell'importo di contratto;
- 4) **DI DARE ATTO** l'importo totale del progetto risulta invariato e pertanto non vi sono oneri aggiuntivi a carico del Comune rispetto a quanto nel finanziamento previsto;
- 5) **DI TRASEMTERE** la Perizia di Variante acquisita al prot. Comunale al n. 2441 in data 19/05/2022 a firma del DL Ing. Pamela Giancola all'ANAS s.p.a. per la dovuta approvazione;
- 6) **DI DARE ATTO** che il Responsabile Unico del Procedimento Amministrativo è L'Arch. Macrini Massimo per l'intervento in oggetto;
- 7) **DI DEMANDARE** al Responsabile del Servizio l'attuazione degli atti amministrativi consequenziali

**Il Responsabile del Servizio
Dott.ssa Giulia Massimi**

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

Il Responsabile del Settore ai sensi dell'art. 147/bis del TUEL 267/2000 e del Regolamento sui controlli interni in ordine alla proposta n.ro 298 del 23/05/2022 esprime parere **FAVOREVOLE**.

Visto di regolarità tecnica firmato dal Responsabile del Settore Dott.ssa MASSIMI GIULIA in data 23/05/2022.

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

Il Responsabile del Settore Economico Finanziario, ai sensi del D.Lgs. 267/2000 art. 153 c. 5, in ordine alla regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della Proposta n.ro 298 del 23/05/2022 esprime parere: **FAVOREVOLE**

Dati contabili:

Visto di Regolarità Contabile firmato dal Responsabile del Settore **CIOTA FRANCO** il **24/05/2022**.

NOTA DI PUBBLICAZIONE N. 413

Il 25/05/2022 viene pubblicata all'Albo Pretorio la Determinazione N.ro 238 del 24/05/2022 con oggetto: **APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE DEL PROGETTO DI "RIPRISTINO DEL CORPO STRADALE IN LOCALITÀ TROSCIANO INFERIORE". CUP: E27H20000140001 – CIG 86346778DE**

Resterà affissa per giorni 15 ai sensi dell'art 124 del T.U. 267/2000.

Esecutiva ai sensi delle vigenti disposizioni di legge.

Nota di pubblicazione firmata da Dott.ssa MASSIMI GIULIA il 25/05/2022.