



COMUNE DI GRANITI

Città Metropolitana di Messina
COMUNE DEL PARCO FLUVIALE DELL'Alcantara
Area Tecnica



Ente Parco fluviale
dell'**Alcantara**

N° 130	OGGETTO :
Del 23/08/2022	
N° <u>225</u> Reg. Gen. Del <u>24/08/2022</u>	Assessorato Regionale per le Infrastrutture e per la Mobilità – “Piano straordinario messa in sicurezza delle strade nei piccoli Comuni delle aree interne”. Lavori di manutenzione straordinaria delle strade Comunali in Contrada Serro Messa - Ficuzza e Favara. Approvazione perizia di variante e suppletiva ed assestamento somme ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. CUP: J87H19003780001 - Lotto Cig: 8800649D4A

DETERMINA DEL IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

L'anno **duemilaventidue** addì **ventitre** del mese di **Agosto**, nel proprio Ufficio.

Premesso;

Che l'Assessorato Regionale per le Infrastrutture e per la Mobilità con nota prot. 2347/Gab del 15/3/2019 ha comunicato a questo Comune l'assegnazione di €. 180.478,76 relativamente al “Piano straordinario messa in sicurezza delle strade nei piccoli Comuni delle aree interne”;

Che, contestualmente e con la massima tempestività, ha richiesto l'invio della descrizione dell'intervento, indicando il quadro economico e il livello di progettazione delle attività;

Che, su incarico verbale, da parte del Sindaco il Geom. Giuseppe Sapienza dell'Ufficio Tecnico Comunale ha redatto il progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'importo complessivo di €. 180.478,76 di cui €. 109.000,00 per lavori ed €. 71.478,76 per somme a disposizione dell'Amministrazione Comunale;

Che con delibera di Giunta Municipale n. 51 del 19/04/2019 con la quale si è proceduto all'individuazione dell'opera da realizzare, trasmessa unitamente al progetto di fattibilità tecnica ed economica al competente Assessorato Regionale

Che con nota prot. 7924/Gab del 04/10/2019 con la quale l'Assessorato Regionale per le Infrastrutture e per la Mobilità, ha comunicato l'assegnazione definitiva delle risorse economiche pari ad €. 170.874,94, quindi si è proceduto all'approvazione del nuovo quadro economico rimodulato;

Che con delibera di Giunta Municipale n. 118 del 23/10/2019 si è proceduto alla presa atto dell'assegnazione delle risorse e all'approvazione progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'importo complessivo di €. 170.874,94, relativo al progetto per i lavori di manutenzione straordinaria delle strade Comunali in Contrada Serro Messa - Ficuzza e Favara con il nuovo quadro economico rimodulato come segue:

Che con Determina del Responsabile Unico del Procedimento n. 1 del 13/01/2019, dopo le relative procedure di gara, è stato aggiudicato definitivamente il servizio di progettazione esecutiva, D.L. sicurezza, contabilità ecc. Ing. Gianluca Manganaro, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Messina al n. 3727 con sede legale in Taormina (ME) Via Ex Nazionale Chianchitta n. 23, C.F. MNG GLC 76M13 L042Y, che ha offerto un ribasso d'asta del 7,98, quindi, il servizio di che trattasi viene aggiudicato per l'importo netto di €. 11.200,00 oltre Cassa ed I.V.A.

Che con Determina del Responsabile Unico del Procedimento n. 2 del 13/01/2019, dopo le relative procedure di gara è stato aggiudicato definitivamente il servizio tecnico attinente lo studio geologico comprese le indagini geologiche, geofisiche e le verifiche preliminari a supporto della progettazione definitiva ed esecutiva per i lavori di manutenzione straordinaria delle strade Comunali in Contrada Serro Messa - Ficuzza e Favara all'operatore Dott. Gol. Fabio Nicita, iscritto all'Ordine Regionale dei geologi di Sicilia al n. 2317 con sede legale in Santa Teresa di Riva (ME) Via Leonardo Sciascia, n. 48/A, C.F. NCT FBA 73E07 F158M che ha offerto un ribasso d'asta del 10,00%, quindi, il servizio viene aggiudicato per l'importo netto di €. 1.620,00 oltre Cassa ed I.V.A.

Che in data 20/05/2020 il professionista incaricato ha presentato il progetto esecutivo in epigrafe per l'importo generale di euro 170.874,94, con il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO				
A IMPORTO DEI LAVORI				
		T1		
A1a Importo Stima incidenza sicurezza (non soggetto a ribasso d'asta)			€	113.129,95
			€	14.252,31
A2 Importo lavori base asta			€	98.877,64
B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
		T2		
B1 Oneri conferimento a discarica				
	IVA su € 4.000,00 al 22%	€ 4.000,00		
		€ 880,00		
		€ 4.880,00	€	4.880,00
B2 Prove Laboratorio				
	IVA su prove (22 %)	€ 2.200,00		
		€ 484,00		
		€ 2.684,00	€	2.684,00
B3 Imprevisti			€	5.877,03
B4 IVA lavori (22 %)			€	24.888,59
B5 Comp. Tecniche progetto esecutivo, D.L., misure, contabilità, coord. sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (DM.17/06/2016-D.lgs 50/2016 ex D.M.143/2013) (cat.V.01 manutenzione).				
		€ 11.200,00		
	C.N.P.A.I.A. al 4%	€ 448,00		
	totale competenze	€ 11.648,00		
	IVA su € 11.648,00 al 22%	€ 2.562,56		
		€ 14.210,56	€	14.210,56
B6 Comp. Tecniche per redazione relazione geologica con prove in situ				
		€ 1.620,00		
	C.N.P.A.I.A. al 2%	€ 32,40		
	totale competenze	€ 1.652,40		
	IVA su € 1.652,40 al 22%	€ 363,53		
		€ 2.015,93	€	2.015,93
B7 Incentivi art. 113 D. Lgs 50/2016 (funzioni tecniche inter		€ 905,04	€	905,04
B8 Comp. Tecniche collaudo				
		€ 1.800,00		
	C.N.P.A.I.A. al 4%	€ 72,00		
	totale competenze	€ 1.872,00		
	IVA su € 1.872,00 al 22%	€ 411,84		
		€ 2.283,84	€	2.283,84
			€	57.744,99
			€	57.744,99
		TOTALE INTERVENTO = T1+T2		
			€	170.874,94

Che il progetto è stato validato ed approvato in linea tecnica da parte del Responsabile Unico del Procedimento in data 07/01/2021 per l'importo complessivo di €. 170.874,94 di cui €. 113.129,95 per lavori ed €. 57.744,99 per somme a disposizione dell'Amministrazione, con il quadro economico sopra riportato;

Che con delibera di Giunta Municipale n. 2 del 08/01/2021 è stato approvato il progetto esecutivo di che trattasi per l'importo complessivo di €. 170.874,94 di cui €. 113.129,95 per lavori ed €. 57.744,99 per somme a disposizione dell'Amministrazione, con il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO				
A IMPORTO DEI LAVORI				
A1	Importo Stima incidenza sicurezza (non soggetto a ribasso d'asta)	T1		€ 113.129,95
A2	Importo lavori base asta			€ 14.252,31
B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
B1	Oneri conferimento a discarica	T2		€ 98.877,64
	IVA su € 4.000,00 al 22%	€ 4.000,00		
		€ 880,00		
		€ 4.880,00	€ 4.880,00	
B2	Prove Laboratorio			
	IVA su prove (22 %)	€ 2.200,00		
		€ 484,00		
		€ 2.684,00	€ 2.684,00	
B3	Imprevisti			
B4	IVA lavori (22 %)			€ 5.877,03
B5	Comp. Tecniche progetto esecutivo, D.L., misure, contabilità, coord. sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (DM.17/06/2016-D.lgs 50/2016 ex D.M.143/2013) (cat.V.01 manutenzione).			€ 24.888,59
	C.N.P.A.I.A. al 4%	€ 11.200,00		
	totale competenze	€ 448,00		
	IVA su € 11.648,00 al 22%	€ 11.648,00		
		€ 2.562,56		
		€ 14.210,56	€ 14.210,56	
B6	Comp. Tecniche per redazione relazione geologica con prove in situ			
	C.N.P.A.I.A. al 2%	€ 1.620,00		
	totale competenze	€ 32,40		
	IVA su € 1.652,40 al 22%	€ 1.652,40		
		€ 363,53		
		€ 2.015,93	€ 2.015,93	
B7	Incentivi art. 113 D. L.gs 50/2016 (funzioni tecniche inter	€ 905,04		€ 905,04
B8	Comp. Tecniche collaudo			
	C.N.P.A.I.A. al 4%	€ 1.800,00		
	totale competenze	€ 72,00		
	IVA su € 1.872,00 al 22%	€ 1.872,00		
		€ 411,84		
		€ 2.283,84	€ 2.283,84	
			€ 57.744,99	
TOTALE INTERVENTO = T1+T2				€ 57.744,99
				€ 170.874,94

Che con il medesimo atto è stato dato atto che la realizzanda opera graverà sui fondi assegnati definitivamente giusta nota prot. 7924/Gab. del 04/10/2019, dell'Assessorato Regionale per le Infrastrutture e per la Mobilità, dando atto che le somme necessarie per l'attuazione dell'approvando progetto sono state impegnate con Determina del Responsabile dell'Area Tecnica n. 146 del 22/11/2019, con imputazione al capitolo n. 20820112/1 del corrente bilancio, impegno n. 1658/2019, conferendo incarico al Responsabile Unico del Procedimento - Responsabile dell'Area Tecnica di porre in essere le procedure necessarie per dare esecuzione al presente provvedimento, demandando allo stesso ogni adempimento consequenziale;

Che con delibera di Giunta Municipale n. 92 del 16/06/2021 si è preso atto del Decreto del Decreto di finanziamento, giusto D.D.G. n. 1120 18/05/2021, per l'intervento dei "Lavori di manutenzione straordinaria delle Strade Comunali in Contrada Serro Messa, Ficuzza e Favara" a favore del Comune di Graniti (ME), Codice Finanziario U.2.03.01.02.003 - Cod. ID 2077_35 - CUP J87H19003780001 - Cod. Caronte Si 1 26837 per l'importo complessivo di € 170.693,94,

Che l'Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità Dipartimento delle Infrastrutture e della Mobilità e dei Trasporti - Servizio 9 - Infrastrutture viarie -Sicurezza stradale ha emesso il Decreto di finanziamento D.D.G. n. 1120 18/05/2021, per l'intervento dei "Lavori di manutenzione straordinaria delle Strade Comunali in Contrada Serro Messa, Ficuzza e Favara" a favore del Comune di Graniti (ME), Codice Finanziario U.2.03.01.02.003 - Cod. ID 2077_35 - CUP J87H19003780001 - Cod. Caronte Si 1 26837 per l'importo complessivo di € 170.693,94, giusto quadro tecnico economico di seguito riportato:

A) LAVORI:		
Importo lavori soggetto a ribasso d'asta		€ 98.877,64
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		€ 14.252,31
	Sommano	€ 113.129,95
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
-Oneri di accesso discarica	€ 4.880,00	
-Competenze Tecniche Progetto Esecutivo, D.L., misure, contabilità, coord. sicurezza in fase progettazione ed esecuzione	€ 14.210,56	
-Imprevisti	€ 5.877,03	
-Prove di laboratorio	€ 2.684,00	
-I.V.A. sui lavori 22%	€ 24.888,59	
-Competenze Tecniche redazione Relazione Geologica	€ 2.015,93	
-Incentivi art. 113 D.Lgs 50/2016	€ 724,04	
-Competenze Tecniche Collaudo	€ 2.283,84	
	Sommano	€ 57.563,99
	Importo progetto	€ 170.693,94

Che con delibera di Giunta Municipale n. 92 del 16/06/2021 di presa Decreto di finanziamento D.D.G. n. 1120 18/05/2021, per l'intervento dei "Lavori di manutenzione straordinaria delle Strade Comunali in Contrada Serro Messa, Ficuzza e Favara" a favore del Comune di Graniti (ME), Codice Finanziario U.2.03.01.02.003 - Cod. ID 2077_35 - CUP J87H19003780001;

Che con Determina del Responsabile Unico del procedimento n. 111 del 28/06/2021 sono state avviate le procedure di gara da espletare ai sensi all'art. 95 del D.Lgs. n° 50/2016, con l'esclusione automatica delle offerte anormalmente basse, ai sensi dell'art. 97 comma 8 del D.Lgs. 50/2016, in presenza di almeno 5 (cinque) offerte ammesse, come previsto dall'art. 1 co. 3 del D.L. 16/07/2020 n. 76, inerente l'esecuzione dei lavori finalizzati alla **manutenzione straordinaria delle strade Comunali in Contrada Serro Messa - Ficuzza e Favara**, attraverso il portale della Pubblica Amministrazione (ME.PA) e tramite R.D.O. (richiesta di offerta);

Che sono state espletate le procedure di gara sul portale della Pubblica Amministrazione (ME.PA) e tramite R.D.O. (richiesta di offerta) e che è risultato aggiudicatario l'operatore economico Isaf Costruzioni s.r.l., P. IVA 04638320871, con sede in Fiumefreddo di Sicilia (CT) Via Giovanni Verga, n. 3, per un importo pari ad €. 85.373,92, calcolato al netto del ribasso offerto pari al 13,6570%, oltre ad €. 14.252,31 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso ed IVA, quindi per l'importo contrattuale pari ad €. 99.626,23, giusto verbale di gara n. 1 del 15/07/2021 con relativa proposta di aggiudicazione provvisoria, pubblicato sul sito istituzionale dell'Ente e che con il quale non sono state presentate osservazioni e/o opposizioni;

Che dopo le procedure di gara di cui sopra e l'acquisizione della documentazione occorrente è stata emessa la determina del Responsabile Unico del Procedimento n. 132 del 26/07/2021 di aggiudicazione definitiva dei lavori in favore dell'operatore economico Isaf Costruzioni s.r.l., P. IVA 04638320871, con sede in Fiumefreddo di Sicilia (CT) Via Giovanni Verga, n. 3, per un importo pari ad €. 85.373,92, calcolato al netto del ribasso offerto pari al 13,6570%, oltre ad €. 14.252,31 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso ed IVA, quindi per l'importo contrattuale pari ad €. 99.626,23

Che l'operatore economico su richiesta del Responsabile Unico del Procedimento ha presentato la relativa documentazione così come per legge necessari per l'aggiudicazione definitiva e la relativa stipula del contratto;

Che è stato stipulato sul gara sul portale della Pubblica Amministrazione (ME.PA) il relativo contratto n. 2829276/2021;

Che la direzione dei lavori ha trasmesso il nuovo quadro economico post gara, da cui si evince un'economia di €. 16.474,00, approvato dal Responsabile Unico del Procedimento con atto n. 129 del 18/08/2022, come di seguito riportato:

**PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA PER I LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE STRADE
IN CONTRADA SERRO MESSA, FICUZZA E FAVARA.**

QUADRO ECONOMICO POST GARA

A IMPORTO DEI LAVORI		T1	€	113 129,95
A1a	Importo Stima incidenza sicurezza (non soggetto a ribasso d'asta)		€	14 252,31
A2	Importo lavori base asta		€	98 877,64
A3	Ribasso d'asta 13,657%		€	13 503,72
A4	Importo lavori al netto del ribasso d'asta		€	85 373,92
A5	Importo lavori al netto del ribasso d'asta compresi oneri per la sicurezza		€	99 626,23
B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		T2		
B1	Oneri conferimento a discarica	€	4 000,00	
	IVA su € 4 000,00 al 22%	€	880,00	
		€	4 880,00	€ 4 880,00
B2	Prove Laboratorio	€	2 200,00	
	IVA su prove (22 %)	€	484,00	
		€	2 684,00	€ 2 684,00
B3	Imprevisti			€ 5 877,03
B4	IVA lavori (22 %)			€ 21 917,77
B5	Comp. Tecniche progetto esecutivo, D.L., misure, contabilità, coord. sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (DM.17/06/2016-D.lgs 50/2016 ex D.M.143/2013) (cat.V.01 manutenzione).			
		€	11 200,00	
	C.N.P.A.I.A. al 4%	€	448,00	
	totale competenze	€	11 648,00	
	IVA su € 11 648,00 al 22%	€	2 562,56	
		€	14 210,56	€ 14 210,56
B6	Comp. Tecniche per redazione relazione geologica con prove in situ			
		€	1 620,00	
	C.N.P.A.I.A. al 2%	€	32,40	
	totale competenze	€	1 652,40	
	IVA su € 1 652,40 al 22%	€	363,53	
		€	2 015,93	€ 2 015,93
B7	Incentivi art. 113 D. L.gs 50/2016 (funzioni tecniche interne)	€	905,04	€ 905,04
B8	Comp. Tecniche collaudo			
		€	1 800,00	
	C.N.P.A.I.A. al 4%	€	72,00	
	totale competenze	€	1 872,00	
	IVA su € 1 872,00 al 22%	€	411,84	
		€	2 283,84	€ 2 283,84
				€ 54 774,17
				€ 54 774,17
T		TOTALE INTERVENTO = T1+T2		€ 154 400,40
D ECONOMIE DA RIBASSO D'ASTA				
D1	Economie da ribasso d'asta	€	13 503,72	
D2	Economie da IVA su ribasso d'asta	€	2 970,82	
		TOTALE ECONOMIE D1+D2		€ 16 474,54
		TOTALE FINANZIAMENTO T+D		€ 170 874,94

Che. durante la esecuzione dei lavori si è reso necessario procedere alla redazione della perizia di variante e suppletiva, trasmessa questo Comune in data 18/08/2022, prot. 4983, da parte della D.L. nei dell'importo finanziato, tenendo conto, anche, dell'art. 26 del D.L. n° 50/2022, (caro materiali ecc.), con il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO					
		PROGETTO	APPALTO	VARIANTE	DIFFERENZE
A)	Sommano lavori + oneri sulla sicurezza	113.129,95	113.129,95	116.912,98	3,34%
	Oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	14.252,31	14.252,31	9.677,95	
	Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	98.877,64	98.877,64	107.235,03	
	Ribasso d'asta	13,6570%	13.503,72	14.645,09	
	Importo netto dei lavori + oneri sulla sicurezza		99.626,23	102.267,89	2,65%
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE				
1	Oneri di accesso in discarica	4.880,00	4.880,00		
2	Competenze tecniche (Progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e perizia di variante. Esente IVA - regime fiscale forfettario)	14.210,56	14.210,56	11.648,00	
3	Imprevisti	5.877,03	5.877,03		
4	Prove di laboratorio	2.684,00	2.684,00	251,88	
5	I.V.A. sui lavori	22%	24.888,59	21.917,77	22.498,94
6	Competenze tecniche redazione Relazione geologica	2.015,93	2.015,93	2.015,93	
7	Incentivi art. 13 D.Lgs n°50/2016	724,04	724,04	748,24	
8	Competenze tecniche collaudo	2.283,84	2.283,84	2.283,84	
	Sommano	57.563,99	54.593,17	39.446,83	
	Economia per ribasso d'asta		13.503,72	-	
	Economia per IVA su ribasso d'asta		2.970,82	-	
	Economie: Ribasso d'asta + Iva - Oneri discarica - Imprevisti - Prove di Laboratorio, per pagamento certificato 1bis, art. 26 D.L. n° 50/2022			28.979,22	
	IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	170.693,94	170.693,94	170.693,94	

Richiamata la relazione del Direttore dei Lavori del progetto di variante che fa parte integrante e sostanziale al presente atto con cui lo scrivente del Responsabile del procedimento, a seguito di approfondita istruttoria e motivato esame dei fatti, in base alle disposizioni di cui all'art. 106, comma 1, lett. c) punto 1) e 2) del D.Lgs. n. 50/2016, esprime giudizio di ammissibilità per l'approvazione della perizia di variante in argomento e contestualmente da atto che:

- i maggiori lavori, al netto del ribasso d'asta inclusi oneri della sicurezza oltre Iva di legge, sono inquadrabili nella fattispecie di variante in corso d'opera ai sensi dell'art. 106, comma 1 lett. c) del D.Lgs. 50/2016 in quanto determinati da circostanze impreviste ed imprevedibili che rendono necessaria la realizzazione di opere aggiuntive non previste nel progetto originario che non alterano la natura generale del contratto e rispettano il limite disposto dall'art. 106, comma 7 del D.Lgs. 50/2016 essendo la variazione in aumento del valore iniziale del contratto;
- la perizia di variante è stata accettata dall'appaltatore mediante sottoscrizione dello schema dell'atto di sottomissione e concordamento nuovi prezzi;
- la copertura economica dei lavori aggiuntivi è assicurata facendo ricorso a parte degli imprevisti e altre somme rimaste inutilizzate (Oneri conferimento in discarica - ribasso d'asta + Iva - Oneri discarica - Imprevisti - Prove di Laboratorio);

Vista la seconda Direttiva, Prot. n. 11160 del 4/8/2022, emanata dal Dipartimento Regionale Tecnico - Ufficio Regionale del Genio Civile Ufficio Regionale per l'Espletamento delle Gare d'Appalto - Osservatorio Lavori Pubblici Organismo, in relazione al Decreto MIMS del 28/07/2022 n. 241 D. L. 50 del 17 maggio 22, rubricato Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione

degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina. Attività conseguenti all'applicazione dell'Art. 26 del D.L. n° 50/2022. Disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici di lavori.

Ritenuto di dover procedere all'approvazione della perizia di variante e suppletiva con il quadro economico sopra riportato;

Atteso pertanto che il quadro economico dell'opera viene rideterminato sempre all'interno della originaria previsione progettuale;

Visto l'art. 6 ter del D.Lgs n. 91/2017 convertito nella Legge 3 agosto 2017, n. 123;

Visto il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;

Visto il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207;

Visto il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50;

- la Determina Sindacale n. 11 del 23/10/2019 di nomina del Responsabile unico del Procedimento;
- la Determina Sindacale n. 13 del 15/03/2021 di conferma attribuzione di Responsabile dell'Area Tecnica;

DETERMINA

- Di richiamare**, nel presente dispositivo quanto esposto in narrativa, che qui si intende integralmente riportato ed approvato, in quanto la stessa è parte integrante e sostanziale del presente atto e ne costituisce motivazione ai sensi dell'art. 3 comma 1 della Legge n. 241/1990;
- Di approvare** la perizia di variante e assestamento somme dei lavori relativi al Lavori di manutenzione straordinaria delle strade Comunali in Contrada Serro Messa - Ficuzza e Favara, e relativo schema di atto di sottomissione e concordamento nuovi prezzi, costituita dagli elaborati di seguito riepilogati conservati agli atti d'ufficio: Relazione tecnica - Computo metrico estimativo - Analisi nuovi prezzi - Quadro economico - Quadro di raffronto - Elaborati grafici - Schema atto di sottomissione, per l'importo in aumento del costo dei lavori rispetto al contratto originario di **€ 2.641,66**, importo calcolato al netto del ribasso d'asta, che trova copertura economica nel Quadro Economico dell'intervento facendo ricorso alle economie disponibili del progetto originario (imprevisti e altre somme rimaste inutilizzate quali (Oneri conferimento in discarica - ribasso d'asta + Iva - Oneri discarica - Imprevisti - Prove di Laboratorio), il tutto meglio riportato nel quadro economico che segue:

QUADRO ECONOMICO					
		PROGETTO	APPALTO	VARIANTE	DIFFERENZE
A) Sommano lavori + oneri sulla sicurezza		113.129,95	113.129,95	116.912,98	3,34%
Oneri sulla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		14.252,31	14.252,31	9.677,95	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta		98.877,64	98.877,64	107.235,03	
Ribasso d'asta		13,6570%	13.503,72	14.645,09	
Importo netto dei lavori + oneri sulla sicurezza			99.626,23	102.267,89	2,65%
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE					
1	Oneri di accesso in discarica	4.880,00	4.880,00		
2	Competenze tecniche (Progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e perizia di variante. Esente IVA - regime fiscale forfettario)				
3	Imprevisti	14.210,56	14.210,56	11.648,00	
4	Prove di laboratorio	5.877,03	5.877,03		
5	I.V.A. sui lavori	2.684,00	2.684,00	251,88	
6	Competenze tecniche redazione Relazione geologica	22%	24.888,59	21.917,77	22.498,94
7	Incentivi art. 13 D.Lgs n°50/2016		2.015,93	2.015,93	2.015,93
8	Competenze tecniche collaudo		724,04	724,04	748,24
Sommano			2.283,84	2.283,84	2.283,84
Economia per ribasso d'asta			57.563,99	54.593,17	39.446,83
Economia per IVA su ribasso d'asta				13.503,72	-
Economie: Ribasso d'asta + Iva - Oneri discarica - Imprevisti - Prove di Laboratorio, per pagamento certificato 1bis, art. 26 D.L. n° 50/2022				2.970,82	-
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO				28.979,22	
		170.693,94	170.693,94	170.693,94	

3) Di dare atto:

- che nella perizia di variante vengo previste le somme, eventualmente spettanti, per l'applicazione dell'art. 26 del D.L. n° 50/2022, (caro materiali ecc.), somme che saranno contenute sempre all'interno del finanziamento concesso;

- che la realizzanda opera graverà sui fondi assegnati definitivamente giusta nota prot. 7924/Gab. del 04/10/2019, dell'Assessorato Regionale per le Infrastrutture e per la Mobilità, dando atto che le somme necessarie per l'attuazione dell'approvando progetto sono state impegnate con Determina del Responsabile dell'Area Tecnica n. 146 del 22/11/2019, con imputazione al capitolo n. 20820112/1 impegno n. 1658/2019, giusto Decreto di finanziamento D.D.G. n. 1120 18/05/2021, per l'intervento dei "Lavori di manutenzione straordinaria delle Strade Comunali in Contrada Serro Messa, Ficuzza e Favara" a favore del Comune di Graniti (ME), Codice Finanziario U.2.03.01.02.003 - Cod. ID 2077_35 - CUP J87H19003780001

4) La presente determinazione, ai sensi del vigente regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi, sarà pubblicata all'albo pretorio e trasmessa al Sindaco, al Segretario Comunale ed all'Ufficio di Ragioneria sarà numerata cronologicamente ed annotata nell'apposito registro istituito.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

(Geom. Carmelo Blancato)



RELATA DI AVVENUTA PUBBLICAZIONE

Si attesta che la presente determina è stata affissa all'Albo Pretorio di questo Comune per 15 giorni consecutivi dal 24/08/2022 al 08/09/2022.

Li, _____

L'impiegato addetto

Il Segretario Comunale
